

## Traethodau PhD a ariannwyd gan y Coleg Cymraeg Cenedlaethol

| Blwyddyn dyfarnu | Enw             | Sefydliad   | Pwnc               | Teitl                                                                                                                  |
|------------------|-----------------|-------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2005/06          | Hywel Griffiths | Aberystwyth | Daearyddiaeth      | Astudiaeth o gyfraddau a phatrymau ansefydlogrwydd fertigol ar afonydd Cymru                                           |
| 2005/06          | Hedd Tomos      | Bangor      | Seicoleg           | <a href="#">Categorioidio semantig gweithredoedd a gwrthrychau mewn plant uniaith a dwyieithog (Cymraeg a Saesneg)</a> |
| 2005/06          | Meilyr Emrys    | Aberystwyth | Hanes              | Chwaraeon a chymdeithas : gogledd orllewin Cymru, c.1850-1914                                                          |
| 2005/06          | Owain Llwyd     | Bangor      | Cerddoriaeth       | Cyfansoddi ar gyfer Cyfryngau Delweddol                                                                                |
| 2005/06          | Arwyn Edwards   | Aberystwyth | Gwyddorau Biolegol | Amrywiaeth microbaidd a biodaearyddiaeth ecosystemau uwchrewlifol                                                      |
| 2005/06          | Sophie Smith    | Abertawe    | Ieithoedd Modern   | <a href="#">Trafodaeth ar Wrywdod mewn gwaith Ffrangeg gan ddynion</a>                                                 |

|         |                   |                     |                     |                                                                                                                                                                                                  |
|---------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2005/06 | Heledd Iago       | Bangor              | Biotechnoleg        | Nodweddu swyddogaethol elfennau llinol pombe meiotig <i>Schizosaccharomyces</i>                                                                                                                  |
| 2006/07 | Menna Wyn         | Bangor              | Ieithoedd Modern    | <a href="#"><u>"Cynhysgaeth pob Plentyn yn Ewrop" : Dyfodiad straeon tylwyth teg gan Charles Perrault, Antoine Galland, y Brodyr Grimm a Hans Christian Andersen i'r Gymraeg (1899-1991)</u></a> |
| 2006/07 | William Davies    | Abertawe            | Daearyddiaeth       | Amcangyfrif Priodweddau Aerosol gan ddefnyddio CHRIS/PROBA                                                                                                                                       |
| 2006/07 | Hywel Iorwerth    | Athrofa PC Caerdydd | Gwyddorau Chwaraeon | Chwaraeon, Dinasyddiaeth a Hunaniaeth Genedlaethol: Disgrifiad Normadol o Gynrychiolaeth Chwaraeon Rhyngwladol                                                                                   |
| 2006/07 | Gareth Lanagan    | Aberystwyth         | Mathemateg          | <a href="#"><u>Dadelfeniad cyfeiliornad darogan y tywydd trwy ddefnyddio adnewyddiadau ffrwythiannau</u></a>                                                                                     |
| 2006/07 | Rhys Dafydd Jones | Aberystwyth         | Daearyddiaeth       | Ffydd, hunaniaeth, a bywyd bob dydd : daearyddiaethau cwtidaidd Mwslemiaid gorllewin Cymru                                                                                                       |

|         |                   |                     |                      |                                                                                                                                          |
|---------|-------------------|---------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2006/07 | Nia Griffith      | Bangor              | Seicoleg             | <a href="#">Gwerthuso'r rhaglen i blant y Blynnyddoedd Rhyfeddol mewn ardaloedd difreintiedig yng Nghymru</a>                            |
| 2006/07 | Rhun Emlyn        | Aberystwyth         | Hanes                | Myfyrwyr canoloesol Cymreig a'u gyrfaedd                                                                                                 |
| 2006/07 | Elain Price       | Abertawe            | Cyfryngau            | <a href="#">S4C: hanes ymgyrchu, sefydlu ac adolygu sianel, 1981-1985</a>                                                                |
| 2007/08 | Ruth Wyn Williams | Bangor              | Nyrsio               | <a href="#">Archwilio'r broses o wneud penderfyniadau mewn ymarfer nyrsio anabledd dysgu</a>                                             |
| 2007/08 | Enlli Huws        | Bangor              | Cemeg                | <a href="#">Astudiaeth o'r synthesis o analogau o asid sterculic: atalydd naturiol grymus o'r ensym <math>\Delta 9</math> desaturase</a> |
| 2007/08 | Martin Wright     | Caerdydd            | Hanes                | Cymru a sosialaeth: diwylliant gwleidyddol a hunaniaeth genedlaethol c. 1880-1914                                                        |
| 2007/08 | Neil Hennessy     | Athrofa PC Caerdydd | Gwyddorau Chwaraeon  | <a href="#">Datblygiad Dyfarnu Elitaidd yn Rygb'r Undeb yng Nghymru: Dadansoddiad Beirniadol</a>                                         |
| 2007/08 | Cynog Prys        | Bangor              | Gwyddorau Cymdeithas | Defnydd o'r Gymraeg yn y Trydydd Sector yng Ngwynedd a Sir Gaerfyrddin                                                                   |

|         |                  |                     |                       |                                                                                                                                              |
|---------|------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2007/08 | Lowri Mainwaring | Athrofa PC Caerdydd | Gwyddorau Biofeddygol | <a href="#">Effeithiau deiet ar glefyd siwgr a chlefydau tebyg eraill</a>                                                                    |
| 2007/08 | Gwawr Ifan       | Bangor              | Cerddoriaeth          | <a href="#">Modd i fyw : Golwg ar gerddoriaeth mewn iechyd a lles yng Nghymru</a>                                                            |
| 2007/08 | Kate Evans       | Abertawe            | Daearyddiaeth         | Parkour, y corff, a'r ddinas                                                                                                                 |
| 2007/08 | Rachel Davies    | Abertawe            | Y Gyfraith            | Y Gymraeg yn y gyfundrefn gyfreithiol: drafftio deddfwriaeth a dogfennau cyfreithiol mewn iaith leiafrifol                                   |
| 2008/09 | Bethan Davies    | Aberystwyth         | Y Gyfraith            | <a href="#">Addysg gyfreithiol cyfrwng Cymraeg, a oes hawl i'r ddarpariaeth, ac a ydyw strwythur y ddarpariaeth yn ddigonol?</a>             |
| 2008/09 | Anwen Rees       | Athrofa PC Caerdydd | Gwyddorau Chwaraeon   | Archwilio ffactorau risg o glefyd cardiofasgwlaidd mewn plant ifanc                                                                          |
| 2008/09 | Ywain Tomos      | Aberystwyth         | Diwydiannau Creadigol | <a href="#">Arwyddocâd anime fel ffurf animeiddio newydd, gan gyfeirio at weithiau dethol gan Hayao Miyazaki, Satoshi Kon a Mamoru Oshii</a> |

|         |                             |             |                        |                                                                                                                                                                                     |
|---------|-----------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2008/09 | Siân Wynn<br>Lloyd-Williams | Bangor      | Addysg                 | <a href="#">Caffaeliad Plant Ifanc Dwyieithog o'r System<br/>Ateb yn y Gymraeg</a>                                                                                                  |
| 2008/09 | Euryn Rhys<br>Roberts       | Bangor      | Hanes                  | Hunaniaeth Ranbarthol yng Nghymru'r Oesau<br>Canol, c.1100-1283                                                                                                                     |
| 2008/09 | Cerys Jones                 | Aberystwyth | Daearyddiaeth          | Newid hinsawdd: Astudio effeithiau<br>digwyddiadau meteorolegol eithafol ar bobl y<br>gorffennol er mwyn deall ein presennol a'n<br>dyfodol                                         |
| 2008/09 | Eilir Hedd<br>Morgan        | Bangor      | Bioleg ac Ecoleg y Môr | <a href="#">Wystrys anffordorol yn Afon Menai: dosraniad a<br/>strwythur y boblogaeth a'u heffaith ar y<br/>bioamrywiaeth lleol</a>                                                 |
| 2008/09 | Edith Gruber                | Bangor      | Ieithoedd Modern       | <a href="#">Y Brenin Arthur a'r Cyfrin Gynghorydd : Albert<br/>Schulz fel cyfryngwr diwylliannol rhwng meysydd<br/>llynyddol Cymru'r bedwaredd ganrif ar bymtheg<br/>a'r Almaen</a> |
| 2008/09 | Gerwyn Owen                 | Bangor      | Astudiaethau Ffilm     | <a href="#">Yr Iddew fel arall peryglus yn sinema gynnar yr<br/>Eidal, 1910-1914</a>                                                                                                |

|         |                     |             |                              |                                                                                                                                                     |
|---------|---------------------|-------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2009/10 | Einion Dafydd       | Aberystwyth | Gwleidyddiaeth<br>Ryngwladol | <a href="#">ASEau, Pleidiau, a disgyblaeth : beirniadaeth o'r 'thesis rheoli pleidiol'</a>                                                          |
| 2009/10 | Rowan O'Neill       | Aberystwyth | Astudiaethau Theatr          | Croesi'r bar: Archwilio hunaniaeth y mewnfudwr Prydeinig trwy gyfrwng archif yr artist Cliff McLucas                                                |
| 2009/10 | Thomas Christy      | Bangor      | Gwyddorau<br>Cyfrifiadurol   | <a href="#">Cyfrifiadura affeithiol: cydnabod emosiynau trwy ddefnyddio system Biometreg Amlfodd a 'Classifier Ensembles'</a>                       |
| 2009/10 | Tamsin Williams     | Aberystwyth | Seicoleg                     | Seicoleg wybyddol: Datgelu salwch niwroddirymol mewn arlunwyr                                                                                       |
| 2009/10 | Rhiannon Williams   | Morgannwg   | Drama                        | <a href="#">Y capel Cymraeg : cymdogaeth a pherfformiad</a>                                                                                         |
| 2009/10 | Ffion Llewelyn      | Aberystwyth | Y Gyfraith                   | <a href="#">Y gyllell ddyrchafedig : archwilio ffiniau hunan-amddiffyniad</a>                                                                       |
| 2009/10 | Huw Tomos Pritchard | Bangor      | Y Gyfraith                   | <a href="#">Yr Awdurdodaeth Gymreig: Dadansoddiad o Ddatblygiad a Chyfraniad Tribiwnlysoedd Cymreig i Awdurdodaeth Gyfreithiol ar wahân i Gymru</a> |

|         |                    |                     |                           |                                                                                                                                |
|---------|--------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2010/11 | Nia Young          | Bangor              | Addysg                    | <a href="#">Anghenion dysgu ychwanegol: dwyieithrwydd a datblygiad dealltwriaeth emosiwn</a>                                   |
| 2010/11 | Kathy Griffiths    | Caerdydd            | Y Gyfraith                | <a href="#">Astudiaeth sy'n ymdrin â chydabyddiaeth gyfreithiol o berthynas rhwng dau oedolyn</a>                              |
| 2010/11 | Rhonwen Lewis      | Athrofa PC Caerdydd | Therapi iaith a Lleferydd | <a href="#">Datblygiad lleferydd mewn plant dwyieithog (Cymraeg / Saesneg)</a>                                                 |
| 2010/11 | Julian Owen        | Bangor              | Gwyddorau Chwaraeon       | <a href="#">Optimeiddio iechyd a pherfformiad trwy fesur bio yn y poer</a>                                                     |
| 2010/11 | Manon Wyn Williams | Bangor              | Drama a Sgriptio          | <a href="#">Tri Dramodydd Cyfoes: Meic Povey, Siôn Eirian ac Aled Jones Williams</a>                                           |
| 2010/11 | Nia Jones          | Bangor              | Hanes                     | <a href="#">Ysgrifennu hanesyddol yng Nghymru'r Oesoedd Canol</a>                                                              |
| 2011/12 | Ashley Beard       | Drindod Dewi Sant   | Addysg                    | <a href="#">Addysg Gymraeg ail iaith mewn Ysgolion cyfrwng-Saesneg</a>                                                         |
| 2011/12 | Siân Beynon-Powell | Morgannwg           | Astudiaethau Cyfryngau    | Adlewyrchu Datganoli: Y berthynas rhwng newyddiadurwyr a'r pleidiau gwleidyddol yng Nghymru ddatganoledig a'u dylanwad ar sylw |

|         |                           |                   |                        |                                                                                                                                     |
|---------|---------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                           |                   |                        | rhaglenni newyddion y BBC yn ystod Etholiad Cyffredinol 2010 ac Etholiad y Cynulliad 2011                                           |
| 2011/12 | Andras Iago               | Drindod Dewi Sant | Astudiaethau Crefyddol | Astudiaeth Feirniadol o Fywyd a Gwaith Thomas Jones o Ddinbych (1756-1820)                                                          |
| 2011/12 | Sara Cathryn Closs-Stacey | Bangor            | Busnes                 | <a href="#">Astudiaeth o rôl cyfrifeg oddi mewn i sefydliadau cyhoeddus, yn benodol y systemau treth incwm a chredyd cyhnhwysol</a> |
| 2011/12 | Branwen Davies            | Aberystwyth       | Sgriptio               | Beth yw ysgrifennu newydd?: Dadansoddiad hanesyddol ac ymholiad ymarferol i'r hyn a olygir gan ysgrifennu newydd heddiw             |
| 2011/12 | Manod Williams            | Aberystwyth       | Amaethyddiaeth         | <a href="#">Cloffni mewn gwartheg godro, y ffactorau sydd yn ei achosi a'r problemau sy'n codi ohono</a>                            |
| 2011/12 | Nia Fry                   | Abertawe          | Mathemateg             | Hafaliadau Differol Stocastig wedi'u Hadlewyrchu                                                                                    |
| 2011/12 | Awel Hydref Vaughan-Evans | Bangor            | Seicoleg               | <a href="#">Seicoleg: Dwyieithrwydd a Dyslecsia</a>                                                                                 |



|         |                     |          |                                 |                                                                                                                                                        |
|---------|---------------------|----------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2011/12 | Ifan Morgan Jones   | Bangor   | Cymraeg a Thechnoleg Cyfathrebu | <a href="#">Ymrestru o dan y Faner: Dadansoddiad o'r modd yr atgynhyrchwyd cenedlaetholdeb gan sefydliadau a gweisg Cymraeg Cymru yn y 19eg ganrif</a> |
| 2012/13 | Jason Williams      | Bangor   | Gwyddorau Biofeddygol           | <a href="#">Astudiaeth ar y genyn datblygiadol BRACHYRURY mewn cynnal bôn-gelloedd cancr yng nghancr y coluddyn</a>                                    |
| 2012/13 | Christopher Nettle  | Abertawe | Peirianeg                       | Clefyd ysgyfeiniol rhwystrol cronig (COPD)                                                                                                             |
| 2012/13 | Siôn Llywelyn Jones | Caerdydd | Gwyddorau Cymdeithas            | <a href="#">Dyheadau a disgwyliadau pobl ifanc sydd yn mynychu ysgol gyfrwng Gymraeg a gyfrwng Saesneg yng Nghymoedd De Cymru</a>                      |
| 2012/13 | Lucy Hale Evans     | Bangor   | Geocemeg                        | <a href="#">Effaith llygredd diwydiannol ar ddŵr ym Mlaenau Ffestiniog a strategaethau i'w oresgyn</a>                                                 |
| 2012/13 | Sioned Haf          | Bangor   | Amgylchedd a Busnes             | <a href="#">Gwyntoedd newid? : astudiaeth gymharol o ddatblygiadau ynni cymunedol yng Nghymru a'r Alban</a>                                            |

|         |                 |             |                           |                                                                                                                                                          |
|---------|-----------------|-------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2012/13 | Daniel Roberts  | Bangor      | Peirianeg Electronig      | <a href="#"><u>Optoelectroneg, gyda phwyslais ar fodelu damcaniaethol ac ar arbrofion ymarferol</u></a>                                                  |
| 2012/13 | Ceri Ellis      | Bangor      | Seicoleg                  | <a href="#"><u>Seicoleg: Y gydberthynas rhwng iaith ac emosiwn</u></a>                                                                                   |
| 2012/13 | Matthew Rees    | Aberystwyth | Gwleidyddiaeth Ryngwladol | <a href="#"><u>Ymgysylltiad gwleidyddol ar sail ffydd ar lefel is-wladwriaeth yn y DU: achosion Cymru a Gogledd Iwerddon</u></a>                         |
| 2013/14 | Gwydion Jones   | Abertawe    | Daearyddiaeth Ffisegol    | <a href="#"><u>Cyfyngu ar newidiadau amgylcheddol rhewlifol hwyr a chynnar yng Nghymru a'r Almaen gan ddefnyddio teffrocronoleg</u></a>                  |
| 2013/14 | Gwenno Griffith | Caerdydd    | Cymraeg a Thechnoleg      | <a href="#"><u>Newid Ymddygiad leithyddol: Cynyddu'r niferoedd sy'n defnyddio rhyngwynebau cyfrifiadurol yn Gymraeg</u></a>                              |
| 2013/14 | Ifan Jams       | Caerdydd    | Biowyddorau               | <a href="#"><u>Dylanwad llifoedd isel ar bysgod y Salmo a'u hysglyfaeth, y macroinfertebratau</u></a>                                                    |
| 2013/14 | Cai Ladd        | Bangor      | Ecoleg                    | <a href="#"><u>Gwydnwch ecolegol yn wyneb newid hinsawdd: Effaith rhyngweithio prosesau biolegol a ffisegol ar batrymau erydu mewn morfeydd heli</u></a> |

|         |                      |                 |                         |                                                                                                                                                                     |
|---------|----------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2013/14 | Osian Elias          | Aberystwyth     | Daearyddiaeth<br>Ddynol | <a href="#">Polisi Iaith Ymddygiadol?</a>                                                                                                                           |
| 2013/14 | Lowri Edwards        | Met<br>Caerdydd | Addysg Gorfforol        | Ymchwil i'r dulliau o addysgu llythrennedd corfforol trwy gyfrwng gwersi Addysg Gorfforol i ddisgyblion blwyddyn 6 (10-11 mlwydd oed) mewn ysgolion cyfrwng Cymraeg |
| 2013/14 | Hanna Binks          | Bangor          | Addysg                  | <a href="#">Ymchwilio i'r 'Dal i Fyny' dwyieithog mewn Pobl Ifainc Dwyieithog Cymraeg-Saesneg yn eu Harddegau</a>                                                   |
| 2013/14 | Garmon Iago          | Caerdydd        | Athroniaeth             | <a href="#">Yr Oleuedigaeth: Dilyniannau a gwrthdrawiadau yng ngwaith Adorno a Foucault</a>                                                                         |
| 2014/15 | Lana Evans           | Met<br>Caerdydd | Gwyddorau<br>Chwaraeon  | <a href="#">Astudiaeth o'r cyfleoedd sydd ar gael i blant gymryd rhan mewn chwaraeon a gweithgaredd corfforol trwy gyfrwng y Gymraeg</a>                            |
| 2014/15 | Meilyr Rhys<br>Powel | Abertawe        | Hanes                   | <a href="#">Astudiaeth o'r wasg Gymreig yn ystod y Rhyfel Byd Cyntaf, 1914-1918</a>                                                                                 |

|         |                       |             |               |                                                                                                                                                        |
|---------|-----------------------|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/15 | Rhys Compton Jones    | Abertawe    | Meddygaeth    | <a href="#">Astudiaeth sydd yn adnabod gwahanol fathau o ddarfodedigaeth yng Nghymru trwy'r defnydd o genomegau</a>                                    |
| 2014/15 | Sara Orwig            | Caerdydd    | Cymraeg       | <a href="#">'Jysd enjoia'r geiria fel tasa nhw'n dda-da yn dy geg di': Cyfnewid cod mewn llenyddiaeth o Gymru a Chanada</a>                            |
| 2014/15 | Elin Harding Williams | Bangor      | Seicoleg      | <a href="#">Deall cyflwr Awtistiaeth: Edrych ar y gwahaniaethau mewn cymhellant cymdeithasol wrth brosesu gwybodaeth gymdeithasol wrth gymdeithasu</a> |
| 2014/15 | Ben Screen            | Caerdydd    | Cyfrifiadureg | Technoleg Cyfieithu a Chyfieithu Proffesiynol: Ymchwiliad Dulliau Cymysg i Ymdrech, Cynhyrchiant ac Ansawdd                                            |
| 2014/15 | Miriam Elin Jones     | Aberystwyth | Cymraeg       | Ymchwil i Gymru Fydd: Datblygiad a Delweddau Ffuglen Wyddonol yn y Gymraeg                                                                             |
| 2014/15 | Rhidian Thomas        | Caerdydd    | Biowyddorau   | <a href="#">Ymddygiad gwasgaru rhywogaethau anfrodorol dŵr croyw ym Mhrydain</a>                                                                       |

|         |                           |             |                     |                                                                                                                                                                                 |
|---------|---------------------------|-------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2015/16 | Sioned Llywelyn           | Aberystwyth | Daearyddiaeth       | <a href="#">Archwilio'r posibilïadau o fewnblannu dealltwriaeth geomorffolegol wrth hyrwyddo a gwarchod geodreftadaeth Cymru</a>                                                |
| 2015/16 | Aneirin Karadog           | Abertawe    | Cymraeg             | Astudiaeth o'r berthynas rhwng y bardd, ei gyfrwng, a'i gynulleidfa                                                                                                             |
| 2015/16 | Claire Griffith-Mcgeeever | Bangor      | Gwyddorau Chwaraeon | <a href="#">Canfyddiad o ymdrech a phatrymau recriwtio cyhyrau yn ystod ymarferion blinderus i'r cyhyrau anadlu a'r aelodau mewn cleifion gydag Apnoea Cwsg Rhwystrol (OSA)</a> |
| 2015/16 | Arwel Tomos Williams      | Bangor      | Seicoleg/Cymraeg    | <a href="#">Cynyddu'r Defnydd o'r Gymraeg yn y Gweithle Dwyieithog: Mewnwelediadau o'r Gwyddorau Ymddygiad</a>                                                                  |
| 2015/16 | Laura Beth Davies         | Caerdydd    | Cymraeg             | <a href="#">Dewisiadau dysgwyr: Cynyddu'r niferoedd sy'n astudio trwy'r Gymraeg ac yn ddwyieithog mewn Addysg Bellach</a>                                                       |
| 2015/16 | Kyle Jones                | Abertawe    | Meddygaeth/Seicoleg | Ymchwil i natur nam iaith mewn dementia gan ganolbwyntio'n benodol ar siaradwyr Cymraeg                                                                                         |

|         |                     |             |                           |                                                                                                                                                  |
|---------|---------------------|-------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2016/17 | Beca Evans          | Aberystwyth | Gwyddorau<br>Amgylcheddol | <a href="#">Astudiaethau ar darddiad esblygiadol a photensial biodechnolegol y ffyngau anaerobig</a>                                             |
| 2016/17 | David Stephen Parry | Bangor      | Seicoleg                  | Beth yw'r ffactorau sydd yn dylanwadu ar ddefnydd iaith siaradwyr goddefol, a sut y gellir eu newid yn siaradwyr gweithredol?                    |
| 2016/17 | Wyn Mason           | Abertawe    | Cymraeg                   | <a href="#">Cymru a Shakespeare: datblygu'r ddrama ôl-drefedigaethol Gymreig trwy ymateb i Shakespeare</a>                                       |
| 2016/17 | Heddwen Daniel      | De Cymru    | Troseddeg                 | <a href="#">Diffyg Cydymffurfiaeth a Gorfodi Gorchmynion Llys: Penderfyniadau Cyfiawnder Ieuenctid yng Nghymru</a>                               |
| 2016/17 | Rhianwen Daniel     | Caerdydd    | Athroniaeth               | <a href="#">Effaith Iaith ar Hunaniaeth Ddiwylliannol: Goblygiadau ar gyfer Cyfiawnder Ieithyddol a Chenedlaetholdeb Rhyddfrydol</a>             |
| 2016/17 | Megan Haf Morgans   | Caerdydd    | Cymraeg                   | <a href="#">Gweld llais a chlywed llun?: Y berthynas rhwng darlun, y gair a'r darllenydd mewn cylchgronau i blant yn y Gymraeg (1892 - 1930)</a> |

|         |                       |             |                        |                                                                                                                                                                            |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2016/17 | Gareth Bonello        | De Cymru    | Cerddoriaeth           | <a href="#">Deialogau Diwylliannol Cymreig a Khasi – Ymchwil Trwy Ymarfer Creadigol</a>                                                                                    |
| 2016/17 | Luke Roberts          | Abertawe    | Meddygaeth             | <a href="#">Nodweddu effaith signalu ghrelin-GHS-R ar awtoffagi niwronaidd</a>                                                                                             |
| 2016/17 | Gruffydd Lloyd Jones  | Aberystwyth | Gwyddorau Amgylcheddol | <a href="#">Rhyngweithiadau planhigyn-pridd y rhywogaeth ymledol Rhododendron ponticum L.</a>                                                                              |
| 2016/17 | Gwennant Evans        | Bangor      | Seicoleg               | <a href="#">Ymchwil ar fapio cysyniadol yn yr iaith gyntaf a'r ail iaith</a>                                                                                               |
| 2017/18 | Owain Rhys James      | De Cymru    | Peirianeg              | Astudiaeth o Fyrddau Datrys Anghydfod Cymru ac effaith y defnydd a wneir ohonynt ar bolisiau cyfredol cyhoeddus ac ar ddatblygiad y Llys Technoleg ac Adeiladu yng Nghymru |
| 2017/18 | Llyr Dafydd Humphries | Aberystwyth | Ffiseg                 | <a href="#">Astudiaethau mewn digwyddiadau Cromosfferig a Haen Trawsnewid a'u perthynas â'r Corona gan ddefnyddio IRIS ac AIA</a>                                          |
| 2017/18 | Hywel Evans           | Abertawe    | Ffiseg                 | <a href="#">Cywasgiad cwmwl o bositronau gan wal cylchröol ddwbl a thuag at oeri gwrtheddol</a>                                                                            |

|         |                 |             |                       |                                                                                                                                                           |
|---------|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017/18 | Ianto Gruffydd  | Caerdydd    | Cymraeg               | <a href="#">Astudiaeth o amrywio ieithyddol yng nghydestun adfywio ieithyddol yng Nghymraeg Caerdydd</a>                                                  |
| 2018/19 | Meinir Williams | Bangor      | Ieithyddiaeth         | <a href="#">Acenion ac ynganiad seiniau'r Gymraeg gan siaradwyr Ynganiad y Gymraeg gan oedolion sydd yn dysgu'r iaith: Agweddau, Profiadau a Dyheadau</a> |
| 2018/19 | Seren Evans     | Bangor      | Gwyddorau Chwaraeon   | Agwedd aml-ffactor tuag at anafiadau o fewn Rygbi'r Undeb: arolygu llwythi ymarfer a dadansoddi risg anafiadau                                            |
| 2018/19 | Marc Williams   | Caerdydd    | Seicoleg              | <a href="#">Archwiliad dulliau cymysg o gredoau natur sy'n darogan ymddygiad cynaliadwy yn y DU</a>                                                       |
| 2018/19 | Hanna Thomas    | Abertawe    | Seicoleg              | <a href="#">Asesiad gwybyddol clinigol ar gyfer siaradwyr Cymraeg (dwylieithog) sy'n dioddef o ddementia</a>                                              |
| 2018/19 | Cennydd Jones   | Aberystwyth | Gwyddorau Amaethyddol | <a href="#">Canfod a rheoli Twbercwlosis buchol (bTB) yn yr amgylchedd ar ffermydd yng Nghymru</a>                                                        |



|         |                  |          |                     |                                                                                                                                                                          |
|---------|------------------|----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018/19 | Lois Carwen Nash | Bangor   | Y Gyfraith          | Lladdiad Trugarog: Newid y ffordd rydyn ni'n gweld lladdwyr trugaredd o fewn Cyfraith Dynladdiad                                                                         |
| 2018/19 | Owain Rhys Lewis | Caerdydd | Athroniaeth         | Naratifau Rhyddfrefiniad yng Nghymru: Cenedlaetholdeb Cymreig 'Blaengar' fel Adwaith i 'Gyntefigrwydd' (1850-2017)                                                       |
| 2018/19 | Siân Eynon-Jones | Abertawe | Gwaith Cymdeithasol | Trawma Dirprwyol: Astudiaeth o Brofiadau Gweithwyr Cymdeithasol yn y cyd-destun Cymraeg                                                                                  |
| 2019/20 | Gwenan Gibbard   | Bangor   | Cerddoriaeth        | Archif Dr Meredydd Evans a Phyllis Kinney – Astudiaeth o gasgliadau a chaneuon gwerin anghyfarwydd ac anghyhoeddedig gogledd a chanolbarth Cymru yn y cyfnod 1850 – 1950 |
| 2019/20 | Owain Beynon     | Caerdydd | Cemeg               | <a href="#">Astudiaeth Gyfrifiadurol o Synthesis a Sefydlogrwydd Defnyddiau Mandylllog Anorganig</a>                                                                     |

|         |                      |                      |                          |                                                                                                                                                                              |
|---------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019/20 | Catrin Bradley       | Drindod<br>Dewi Sant | Celf a Dylunio           | Astudiaeth o Realiti Estynedig fel modd i ddehongli treftadaeth ddiwylliannol anghyffyrddadwy                                                                                |
| 2019/20 | Dewi Thomas          | Abertawe             | Meddygaeth               | Datblygu dulliau haemorheolegol i ddatblygu diagnosteg a thriniaeth sepsis                                                                                                   |
| 2019/20 | Bedwyr ab Ion Thomas | Caerdydd             | Biowyddorau              | <a href="#">Datblygu therapïau i drin clefydau prion</a>                                                                                                                     |
| 2019/20 | Morgan Dafydd        | Bangor               | Astudiaethau Addysg      | "Fel trio gwneud jig-so hefo darnau ar goll." Ymchwilio ffyrdd o ddefnyddio'r L1 i gefnogi darllen yn yr L2 ymysg disgyblion L2 Cymraeg 9-11 oed mewn addysg cyfrwng Cymraeg |
| 2019/20 | Dione Rose           | Met<br>Caerdydd      | Astudiaethau Addysg      | Dehongli, gweithredu a chyd-destunoli 'iechyd a lles' yng Nghwricwlwm i Gymru mewn cyd-destun cyfrwng Cymraeg                                                                |
| 2019/20 | Mari Davies          | Aberystwyth          | Gwyddorau<br>Amaethyddol | Ffermio digidol yng Nghymru: Troi gwastraff Amaeth yn gyfoeth                                                                                                                |

|         |                |                 |                        |                                                                                                                  |
|---------|----------------|-----------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019/20 | Rebecca Lavis  | Abertawe        | Ieithoedd Modern       | Gwir Arwyddocâd yr Anghyfieithadwy parthed y Gymraeg: Ymagwedd Gyfannol o'r Theori i'r Gweithle                  |
| 2019/20 | Catrin Roberts | Bangor          | Bydwreigiaeth          | Mamiaith yn yr ystafell geni: Profiad merched a bydwragedd                                                       |
| 2019/20 | Liam Edwards   | Aberystwyth     | Ffiseg                 | Offeryniaeth, arsylwadau, a dadansoddiad o gorona'r Haul mewn golau gweladwy band cul a band eang                |
| 2020/21 | Meilyr Jones   | Met<br>Caerdydd | Gwyddorau<br>Chwaraeon | Astudiaeth feirniadol o ddefnydd y Gymraeg ar gyfryngau cymdeithasol chwaraeon                                   |
| 2020/21 | Samuel Parry   | Caerdydd        | Busnes                 | Cymru, Tanddatblygiad a Damcaniaeth Systemau'r Byd                                                               |
| 2020/21 | Alanna Thomas  | Abertawe        | Biofeddygaeth          | Dadansoddiad rhywogaethau ghrelin gan Sbectrometreg Mâs, biofarcwyr newydd ar gyfer gwneud diagnosis o ddementia |
| 2020/21 | Demi John      | Aberystwyth     | Troseddeg              | Heddlua pobl sy'n agored i niwed                                                                                 |

|         |                   |                   |                  |                                                                                                           |
|---------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2020/21 | Becca Roberts     | Aberystwyth       | Milfeddygaeth    | Meintioli ymddygiad da byw ar gyfer canfod clefydau gan ddefnyddio technolegau monitro da byw manwl gywir |
| 2020/21 | Elen Bonner       | Bangor            | Busnes           | Yr economi, mudo ac ieithoedd lleiafrifol: tri phapur o safbwynt Cymreig                                  |
| 2021/22 | Charles Roberts   | Aberystwyth       | Hanes            | 'Bron bob tŷ wedi claddu rhywun annwyl!' Astudiaeth o Bandemig Y Ffliw yng Nghymru, 1918-20               |
| 2021/22 | Catrin Mair Llwyd | Drindod Dewi Sant | Gwaith Ieuenctid | Archwilio agweddau strategol ar ddatblygu arweinyddiaeth ieithyddol gymunedol: Y boblogaeth ifanc         |
| 2021/22 | Llinos Haf Stone  | Bangor            | Cymraeg          | Astudiaeth feirniadol o addysgeg barddoniaeth Gymraeg yng Nghyfnod Allweddol 3                            |
| 2021/22 | Carwyn Hughes     | Caerdydd          | Fferylliaeth     | Datblygu a nodweddu meddyginiaethau nano i dargedu canser y fron                                          |
| 2021/22 | Mari Fflur Davies | Caerdydd          | Biofeddygaeth    | Datblygu triniaeth newydd ar gyfer clefydau storio lysosomal                                              |

|         |                      |              |                        |                                                                                                           |
|---------|----------------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2021/22 | Alpha Danielle Evans | Abertawe     | Hanes / Cymraeg        | <a href="#">Diwylliant, Iaith a Gweithrediadau Cyfreithiol: Abertawe 1870–1914</a>                        |
| 2021/22 | Marjorie Thomas      | Met Caerdydd | Astudiaethau Addysg    | Dylunio offeryn asesu diagnostig cyfrwng Cymraeg i gefnogi gwneud diagnosis o ddyslecsia                  |
| 2021/22 | Ben Tomos Walkling   | Abertawe     | Daearyddiaeth Ffisegol | Reoli risg a pheryglon amgylcheddol sy'n deillio o weithgarwch diwydiannol corfforaethol Hanesyddol       |
| 2021/22 | Llinos Honeybun      | Caerdydd     | Biowyddorau            | Triniaethau ar gyfer clefyd CLN3 (clefyd niwroddirywiol) mewn plant                                       |
| 2021/22 | Elain Rhys Jones     | Bangor       | Cerddoriaeth           | Y gyfansoddwraig Grace Williams (1906–1977) a'i hopera 'The Parlour'                                      |
| 2022/23 | Teleri Marie Owen    | Caerdydd     | Hanes                  | 'Yn Ddirgel ac yn Gyhoeddus: Rôl, Effaith, a Phortreadu Menywod yn ystod Streic Fawr y Penrhyn 1900–1903' |
| 2022/23 | Megan Sass           | Caerdydd     | Cymraeg                | Creadigrwydd a'r cwricwlwm                                                                                |

|         |                   |             |                       |                                                                                                                                                                                     |
|---------|-------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022/23 | Bethan David      | Abertawe    | Biofeddygaeth         | Dadansoddiad ghrelin gan Sbectrometreg Màs-MALDI, prawf newydd ar gyfer gwneud diagnosis o ddementia?                                                                               |
| 2022/23 | Dafydd Apolloni   | Bangor      | Cymraeg i Oedolion    | Ffactorau sy'n dylanwadu ar lwyddiant caffael iaith yn y gweithle                                                                                                                   |
| 2022/23 | Emily Evans       | Abertawe    | Cymraeg               | Llais y ferch ar ein llwyfannau llenyddol: astudiaeth o werth amrywiaeth a chynwysoldeb i ddyfodol llenyddiaeth Gymraeg                                                             |
| 2022/23 | Anne Uruska       | Aberystwyth | Cymraeg i Oedolion    | Profiadau, cymhelliant a dilyniant dysgwyr Cymraeg rhwng 16 a 20 mlwydd oed. Sut mae cryfhau y dilyniant ieithyddol ar gyfer dysgwyr 16-18 mlwydd oed a dysgwyr dros 18 mlwydd oed? |
| 2022/23 | Gwenllian Jenkins | Aberystwyth | Gwyddorau Amaethyddol | Strategaethau amaethyddol y dyfodol yng Nghymru: arweinir gan y farchnad, darparwyr gwasanaethau ecosystem neu arloeswyr arbenigol?                                                 |

|         |                    |              |                             |                                                                                                                                       |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022/23 | Malgorzata Rutecka | Abertawe     | Cymraeg i Oedolion          | Tuag at eiriadur dwyieithog o gyfleoliadau Cymraeg                                                                                    |
| 2023/24 | Niamh McNally      | Aberystwyth  | Troseddeg                   | Astudiaeth achos yn edrych ar effaith trychinebau tirlithriad yng Nghymru o berspectif cyfiawnder amgylcheddol o fewn Troseddeg Werdd |
| 2023/24 | Guto Hughes        | Bangor       | Busnes                      | Benthyca rhyngwladol i Gymru                                                                                                          |
| 2023/24 | Ellis Evan Jones   | Caerdydd     | Biofeddygaeth               | Darganfod triniaethau ar gyfer clefydau niwrolegol trwy ddulliau bioffiseg a chrisialograffaeth                                       |
| 2023/24 | Cerys Reynolds     | Met Caerdydd | Astudiaethau Addysg         | Datblygu adnodd mesur a dull gweithredu newydd o hunanasesu lles pobl ifanc yn eu harddegau (14-16 oed)                               |
| 2023/24 | Sioned Rowe        | Met Caerdydd | Seicoleg                    | Datblygu sgiliau dwyieithog mewn addysg bellach: Tuag at ddeall dewis iaith myfyrwyr ôl-16 yng Nghymru                                |
| 2023/24 | Maisie Edwards     | Abertawe     | Astudiaethau Iechyd a Gofal | Effaith iaith ar ddangosyddion iechyd mewn gofal iechyd sylfaenol a chartrefi hen bobl                                                |

|         |                  |              |                      |                                                                                                                      |
|---------|------------------|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023/24 | Steffan Phillips | Aberystwyth  | Cymraeg              | Gyda'i gilydd yn gryfach? Pŵer y ffilm farddoniaeth                                                                  |
| 2023/24 | Marian Brosschot | Bangor       | Ieithyddiaeth        | Hyder wrth (a)ddysgu ynganu: datblygu hyfforddiant ynganu ym maes Cymraeg i Oedolion                                 |
| 2023/24 | Olivia Bear      | Met Caerdydd | Gwyddorau Chwaraeon  | Twristiaeth Chwaraeon Antur yng Nghymru: Asesu rôl, effaith, a datblygiad defnydd y Gymraeg                          |
| 2024/25 | Louise James     | Abertawe     | Biowyddorau          | Datblygu arddulliau i adnabod paraseitiaid ym myd dyframaeth                                                         |
| 2024/25 | David Jenkins    | Aberystwyth  | Daearyddiaeth        | Datblygu dulliau trawsffurfiol o ddehongli a chynrychioli ieithoedd lleiafrifol: Astudiaeth achos ar gyfer y Gymraeg |
| 2024/25 | Gwenno Rowlands  | Caerdydd     | Cemeg                | Datblygu Triniaeth Arloesol ar gyfer Clefydau Storio Leisosomal                                                      |
| 2024/25 | Beca Wyn Owen    | Bangor       | Gwyddorau Cymdeithas | Deallusrwydd artiffisial o fewn addysg Gymraeg                                                                       |



|         |                           |              |                      |                                                                                                                             |
|---------|---------------------------|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2024/25 | Suzannah Hartill          | Caerdydd     | Cemeg                | Dylunio ensymau-metel artiffisial i gatalyddu adweithyddion amrywiaethau cam hwyr                                           |
| 2024/25 | Jonathan Davies           | Caerdydd     | Cymraeg / Addysg     | Ffactorau sy'n effeithio ar gynhyrchiad llwyddiannus siaradwyr Cymraeg mewn darpariaeth cyfrwng Saesneg (Cymraeg ail iaith) |
| 2024/25 | Heledd Melangell Williams | Caerdydd     | Gwyddorau Cymdeithas | Gwerin Goll? Dosbarth Cymdeithasol a'r iaith Gymraeg                                                                        |
| 2024/25 | Beth Angharad Jones       | Bangor       | Hanes                | Pêl-droed yng ngogledd Cymru c. 1958-2010: hunaniaethau, rhywedd a'r cof                                                    |
| 2024/25 | Emma Grigorian            | Met Caerdydd | Addysg / Seicoleg    | Rhyngweithio rhugl: Rôl cymryd tro esmwyth wrth gefnogi cymhelliant dysgu iaith                                             |
| 2025/26 | Cara Medi Walters         | Abertawe     | Cymraeg              | Bywyd a Gwaith Norah Isaac (1914-2003)                                                                                      |
| 2025/26 | Jess Martin               | Abertawe     | Ieithyddiaeth        | Cymraeg fel Ail iaith mewn addysg bellach ac uwch: rhagdybiaethau ac agweddau dysgwyr                                       |

|         |                   |                 |                                |                                                                                                                                            |
|---------|-------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2025/26 | Ffion Roberts     | Abertawe        | Biofeddygaeth                  | Cynhyrchu model niwronaidd dementia newydd i asesu potensial therapiwtig cyffuriau i addasu ghrelin                                        |
| 2025/26 | Owain Evans       | Met<br>Caerdydd | Astudiaethau Iechyd<br>a Gofal | Cynnal peilot o ymyriad bwyta personoledig â chyfyngiad amser seiliedig ar enynnau mewn poblogaeth Gymraeg er mwyn gwella iechyd metabolig |
| 2025/26 | Lowri Haf Puw     | Abertawe        | Fferylliaeth                   | Darpariaeth iechyd a gofal drwy gyfrwng y Gymraeg pan yn trafod meddyginiaethau                                                            |
| 2025/26 | Taliesin Griffith | Aberystwyth     | Mathemateg                     | Dosbarthu algebrâu- $C^*$ wedi'u cysylltu â graffiau ranc-uwch                                                                             |
| 2025/26 | Gwyn Williams     | Abertawe        | Meddygaeth /<br>Offthalmoleg   | Effaith iaith ar iechyd y llygad mewn practisiau optegol yng Nghymru                                                                       |
| 2025/26 | Greg Williams     | Caerdydd        | Hanes                          | Gerallt Gymro a Chenedl y Cymry yn y Cyfnod Modern Cynnar                                                                                  |
| 2025/26 | Hammad Rind       | Bangor          | Astudiaethau<br>Crefyddol      | Mewn Marwnad a Marsiya: astudiaeth gymharol rhwng canu marwnadol-grefyddol y Gymraeg a'r traddodiad Shia                                   |

|         |                       |                 |                              |                                                                                                            |
|---------|-----------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2025/26 | Carys Thomas          | Abertawe        | Daearyddiaeth<br>Ffisegol    | Olrhain lludw folcanig yn yr Antarctig i ddyddio<br>newid hinsawdd y gorffennol                            |
| 2025/26 | Nia Teifi Rees        | Aberystwyth     | Seicoleg                     | Twyll ar-lein Cymraeg: Sut mae hyn yn<br>dylanwadu ar erledigaeth?                                         |
| 2025/26 | Evan Wall             | Aberystwyth     | Gwleidyddiaeth<br>Ryngwladol | Y Ddraig yn Clywed y Delyn: Dylanwad<br>cenedlaetholdeb Iwerddon ar Blaid<br>Genedlaethol Cymru, 1925–1936 |
| 2025/26 | Daniel<br>O'Callaghan | Caerdydd        | Cymraeg /<br>Cerddoriaeth    | Y Tant Cyfoes: Datblygiad Cerdd Dant yn<br>chwarter cyntaf yr unfed ganrif ar hugain                       |
| 2026/27 | Donna Dixon           | Met<br>Caerdydd | Addysg                       | Dysgu proffesiynol trawsffiniol yn y cwricwlwm<br>lechyd a Lles yng Nghymru a'r Alban                      |
| 2026/27 | Nanw Maelor           | Aberystwyth     | Daearyddiaeth /<br>Cymraeg   | Dod at ein coed: Astudiaeth o Goedwigaeth<br>mewn Canrif o Farddoniaeth Gymraeg                            |
| 2026/27 | James Roberts         | Bangor          | Gwyddorau Eigion             | Newid Hinsawdd a Dyfodol Tirweddau<br>Gwarchodedig                                                         |
| 2026/27 | Mali Evans            | Caerdydd        | Cemeg                        | Strategathau progyffur a LYMTAC i drin clefydau<br>prin                                                    |

|         |                 |                   |               |                                                                                                                                                  |
|---------|-----------------|-------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2026/27 | Sophie Tuckwood | Abertawe          | Ieithyddiaeth | Deall ac annog cymhelliant oedolion i ddysgu Cymraeg                                                                                             |
| 2026/27 | Ffion King      | Aberystwyth       | Cymraeg       | Themâu dynoliaeth a'r byd yng ngherddi Huw Arwystl                                                                                               |
| 2026/27 | Catrin Roberts  | Bangor            | Athroniaeth   | Archwilio'r 'Gwreiddiau Gwyllt': Ecoffeminyddiaeth, Crefydd a Grym Trefedigaethol yn achos Gwen ferch Ellis                                      |
| 2026/27 | Heledd James    | Drindod Dewi Sant | Addysg        | Datblygu a gwerthuso rhaglen ymgysylltu rhieni i gefnogi llythrennedd corfforol plentyndod cynnar                                                |
| 2026/27 | Catrin Evans    | Abertawe          | Seicoleg      | Datod y paradocs newid iaith dwyieithrwydd – sut, pryd a pham mae siaradwyr Cymraeg rhugl yn newid ieithoedd yn naturiol mewn sgwrs gyffredinol? |
| 2026/27 | Steffan Bryn    | Abertawe          | Y Gyfraith    | Deddfwriaeth fel arf mewn adfywiad ieithyddol: tystiolaeth o Gymru 1997–2027                                                                     |

|         |            |                 |                        |                                                                                                                 |
|---------|------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2026/27 | Rhys Evans | Met<br>Caerdydd | Gwyddorau<br>Chwaraeon | Chwaraeon, Iaith a Hunaniaeth Genedlaethol: Y<br>Ddadl Ynghylch Pwy Ddylai Rheoli Hawliau<br>Darlledu'r Gymraeg |
|---------|------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|