Cylch Gorchwyl Pwyllgor: Y Pwyllgor Ymchwil ac Arloesi

Yn adrodd i'r: Senedd

Cyfarfod: 4 gwaith y flwyddyn

Yr adolygiad diwethaf ar y cylch gorchwyl: Tachwedd 2025

Aelodau:	Yn bresennol ar sail gwahoddiad:
Dirprwy Is-Ganghellor (Ymchwil, Trosglwyddo Gwybodaeth ac Arloesi) (Cadeirydd)	Pennaeth Cynllunio
Cyfarwyddwr Rhagoriaeth ac Effaith Ymchwil (Dirprwy Gadeirydd)	Dirprwy Gyfarwyddwr Gwasanaethau Gwybodaeth a Phennaeth y Llyfrgelloedd
Dirprwy Is-Ganghellor Cynorthwyol y Gyfadran (Ymchwil) - Dyniaethau	Cynrychiolydd o'r Gwasanaeth Technoleg Gwybodaeth
Dirprwy Is-Ganghellor Cynorthwyol y Gyfadran (Ymchwil) - Gwyddorau	Cynrychiolydd Adnoddau Dynol
Pennaeth / Dirprwy Bennaeth yr Academi Ddoethurol	Pennaeth Cyllid Ymchwil
Cadeirydd Panel Moeseg Ymchwil y Brifysgol	Pennaeth Gweithrediadau Academaidd
Rheolwr Monitro Ymchwil a'r FfRhY	Rheolwr Cynllunio Gofod, Ystadau, Cyfleusterau a Phreswylfeydd
Rheolwr Datblygu Ymchwil	Cynrychiolydd o Rwydwaith Ymchwilwyr Ar Ddechrau eu Gyrfa
Arweinydd Diwylliant Ymchwil	Cynrychiolydd o Rwydwaith Menywod ym maes Ymchwil
Arweinydd Thema: Hinsawdd, Amgylchedd a Natur	Cynrychiolydd Myfyrwyr PhD (trwy'r Academi Ddoethurol)
Arweinydd Thema: Technolegau Uwch	
Arweinydd Thema: Iechyd, Heneiddio a Lles	
Arweinydd Thema: Diwylliant, Treftadaeth a Chymunedau	
Os yw'r Cadeirydd yn cydsynio gellir gwahodd cynrychiolwyr i'r cyfarfodydd ar ran yr aelodau.	Os yw'r Cadeirydd yn barnu ei bod yn briodol, gellir gwahodd swyddogion eraill y Brifysgol i gyfarfodydd.
Cworwm: 4 aelod, gan gynnwys o leiaf y Cadeirydd neu'r Dirprwy Gadeirydd, ac o leiaf un Dirprwy Is-Ganghellor Cynorthwyol y Gyfadran (Ymchwil)	Os yw'r Cadeirydd yn barnu ei bod yn briodol, gellir gwahodd swyddogion eraill y Brifysgol i gyfarfodydd.

Diben:

Pwrpas y Pwyllgor Ymchwil ac Arloesi yw darparu arweinyddiaeth ar lefel sefydliadol wrth ddatblygu a gweithredu strategaeth Ymchwil ac Arloesi'r brifysgol. Sicrhau bod y Brifysgol yn darparu'r amgylchedd, yr adnoddau a'r staff i gyflawni ymchwil o ansawdd uchel. Hyrwyddo

diwylliant ymchwil ac arloesi bywiog ar draws pob cyfadran a sicrhau bod y Brifysgol yn cyflawni'r arferion gorau mewn ymchwil sy'n bodloni safonau a llywodraethu cyllidwyr.

Bydd y Pwyllgor Ymchwil ac Arloesi yn cynghori'r Senedd ar faterion yn ymwneud ag ymchwil, gan gynnwys strategaethau ymchwil y sefydliad a'r cyfadrannau; paratoi ac adolygu cyflwyniad y Brifysgol i'r FfRhY; adrodd am y grantiau ymchwil allanol a enillir, adrodd am y defnydd a wneir o grantiau mewnol a chynlluniau datblygu ymchwilwyr.

Datblygu dull strategol cydlynol (dull eu hunain neu ddiweddaru dull) ar gyfer cyflawni gweithgarwch ymchwil ac arloesi o ansawdd uchel.

Cymeradwyo'r cynllun ymchwil ac arloesi o fewn y Cyfadrannau a chynorthwyo i'w weithredu, ac i hwyluso rhannu arferion gorau.

Datblygu a goruchwylio'r gwaith o weithredu cynllun strategol i gefnogi datblygiad gyrfa ymchwilwyr a diwylliant ymchwil.

Adolygu ac argymell newidiadau i brosesau a gweithdrefnau sy'n gysylltiedig ag ymchwil yn y Brifysgol.

Gweithredu a monitro cynnydd ar sail Cynllun Ymchwil ac Arloesi'r Brifysgol, gan gynnwys adolygiadau achlysurol o berfformiad y gwaith ymchwil ac arloesi ar draws y Brifysgol, a chytuno ar gamau gweithredu i wella ansawdd.

Goruchwylio'r paratoadau ar gyfer ymarferion Fframwaith Rhagoriaeth Ymchwil, gan gynnwys, adolygu ac asesu cynnydd yn fewnol drwy'r tîm a'r gweithgorau FfRhY.

Adolygu'r gwaith o ddatblygu rhaglenni ymchwil ôl-raddedig, adolygu'r prosesau ar gyfer denu, derbyn a chynnydd Ymchwilwyr Doethurol, a monitro cyfraddau llwyddiant.

Hyrwyddo ac ymgorffori cydraddoldeb a chynhwysiant yn holl weithgareddau ymchwil ac arloesi'r Brifysgol, gan weithio gyda'r pwyllgorau Cydraddoldeb, Amrywioldeb a Chynhwysiant sefydledig.

Cloriannu a hyrwyddo arferion gorau mewn ymchwil ac arloesi, gan hyrwyddo llwyddiannau o ran ymchwil, meithrin cysylltiadau ac effaith.

Adrodd ar ymgynghoriadau cenedlaethol sy'n ymwneud â'r ymchwil ac arloesi.

Adrodd ar flaenoriaethau ar gyfer offer cyfalaf mawr neu seilwaith sy'n gysylltiedig ag ymchwil ac arloesi.

Nodi meysydd newydd o dwf a chyfleoedd posibl, yn enwedig mewn gweithgarwch amlddisgyblaethol ac adeiladu ar sylfaen y cryfderau presennol mewn gwaith ymchwil o ansawdd uchel.

Gweithredu:

Bob chwarter blwyddyn, bydd y Pwyllgor yn cyflwyno adroddiad i'r Senedd yn amlinellu'r materion allweddol a gyflawnwyd gan y Pwyllgor yn ystod y chwarter, gan ganolbwyntio'n benodol ar benderfyniadau a wnaed gan y Pwyllgor ar ran y Senedd, yn unol â'r awdurdod a ddirprwywyd iddo yn rhan o'r cylch gwaith. Gall y Pwyllgor ystyried materion a gyfeirir ato gan y Cyngor, y Senedd, neu Weithrediaeth y Brifysgol.

Os yw'r pwyllgor yn cytuno ar argymhelliad ynglŷn â'r Strategaeth Ymchwil i'w gyflwyno i'r Cyngor, rhaid cyflwyno'r argymhelliad yn gyntaf i'r Senedd i gael eu sylwadau cyn iddo gael ei ystyried gan y Cyngor.

Gweithgorau:

Gweithgor FfRhY

Diwylliant Ymchwil