

Senedd Cymru

Y Grŵp Trawsbleidiol ar STEM

Adroddiad Blynyddol 2019-20

Aelodaeth

Cadeirydd: David Rees AS (Ail-etholwyd 2 Tachwedd 2019)

Is-gadeirydd Nick Ramsay AS (ail-etholwyd yn 5 Tachwedd 2019)

Is-gadeirydd Dr Dai Lloyd AS (etholwyd 5 Tachwedd 2019)

Huw Irranca-Davies AS

Mark Isherwood AS

Suzy Davies AS

Jack Sargeant AS

Cydgysylltydd: Niall Sommerville, Cymdeithas Frenhinol Cemeg

Aelodau allanol:

Cerian Angharad (Cymdeithas Addysg Wyddoniaeth); Dr Stephen Benn (Cymdeithas Frenhinol Bioleg); yr Athro Tom Crick MBE (Prifysgol Abertawe); Dr Robert Hoyle (Prif Swyddog Wyddonol, Swyddfa'r Prif Gynghorydd Gwyddonol); Dave Harwood (Sefydliad Peirianeg Fecanyddol); yr Athro Peter Halligan (Prif Gynghorydd Gwyddonol Cymru); David Jones (y Gymdeithas Ddaearegol); yr Athro Ian Wells (Sefydliad Peirianeg a Thechnoleg); yr Athro Paul Harrison (Prifysgol De Cymru); yr Athro Faron Moller (Technocamps); Wendy Sadler MBE (Science Made Simple); yr Athro Mike Edmunds (Cymdeithas Frenhinol Seryddiaeth); Keith Jones (Sefydliad y Peirianwyr Sifil); Dr Paul Hutchings (Cymdeithas Seicolegol Prydain); Andrew Mackenzie (y Gymdeithas Ffisiolegol); Dr Rob Janes (y Brifysgol Agored); yr Athro Alan Shore (Cymdeithas Ddysgedig Cymru); Yr Athro Mike Charlton (Cymdeithas Ddysgedig Cymru); Dr Geertje van Keulen, (y Gymdeithas Ficrobioleg); Jenny Scott (Cyngor Prydain); Stephen Lawrence (Sefydliad y Peirianwyr Sifil); Dr Matthew Allen (Gŵyl Wyddoniaeth Caerdydd); Dr Emily Bristow (cynrychiolydd busnes); Dr Dayna Mason (Cymdeithas Frenhinol Cemeg); Dr Walter Ariel Brooks (Cyngor Prydain Cymru); Glen Gilchrist (CSCJES); Helen Obee Reardon (Prifysgol Caerdydd); Leigh Jeffes; Rachel Ward (IFST); Helen Taylor (Prifysgol Caerdydd)

Cyfarfodydd

Cyfarfu'r Grŵp dair gwaith:

5 Tachwedd 2019 (CCB) - Ail-etholwyd David Rees AS yn Gadeirydd y Grŵp Trawsbleidiol, ac etholwyd Dai Lloyd AS a Nick Ramsay AS Is-gadeiryddion. Canolbwyntiodd y cyfarfod ar

bŵer niwclear a chafwyd cyflwyniad o'r enw "Niwclear: Pŵer ar gyfer y Dyfodol" gan Sarah Jones, cyn-Gadeirydd Sefydliad y Peirianwyr Sifil, Cymru.

3 Mawrth 2020 - Canolbwyntiodd y cyfarfod ar y cwricwlwm newydd i Gymru a rôl STEM yn y cwricwlwm. Clywodd y Grŵp gan Sonny Singh, yr Is-adran Asesu Cwricwlwm ar ran Llywodraeth Cymru – codwyd materion a phynciau sydd o ddiddordeb i aelodau.

30 Mehefin 2020 - Cyfarfod rhithwir cyntaf erioed y Grŵp Trawsbleidiol ar STEM. Yng ngoleuni'r pandemig parhaus, canolbwyntiodd y cyfarfod hwn ar Ymateb Cymunedol STEM i Covid 19. Roedd y siaradwyr yn cynnwys: Dr Paul Harwood, TechHub Abertawe; yr Athro David Worsley, Prifysgol Abertawe; Dr Karen Stroobants, Cymdeithas Frenhinol Cemeg, a Dr Dayna Mason, Cymdeithas Frenhinol Cemeg.

GWYDDONIAETH A'R SENEDD 2020

Cynhaliwyd 16eg digwyddiad *Gwyddoniaeth a'r Senedd (Gwyddoniaeth a'r Cynulliad gynt)* blynyddol Cymdeithas Frenhinol Cemeg ar 22 Medi. Am y tro cyntaf erioed fe gynhaliwyd y digwyddiad ar ffurf gweminar. Trefnwyd y digwyddiad mewn cydweithrediad â chymuned gwyddoniaeth a pheirianeg Cymru ar y thema 'Gwyddoniaeth Hinsawdd, Cynaliadwyedd... a Covid-19'.

Roedd nifer o gyflwyniadau ar thema'r digwyddiad, ac roedd y siaradwyr yn cynnwys yr Athro Mary Gagen, Prifysgol Abertawe, Christine Wheeler, Llywodraeth Cymru, Richard Lucas, Sêr Cymru, a Dr Geertje van Keulen, Prifysgol Abertawe.

Ymunodd Is-gadeiryddion y Grŵp Trawsbleidiol ar STEM Dai Lloyd AS a Nick Ramsay AS â'r digwyddiad i siarad â'r rhai a oedd yn bresennol ac i siarad am y pwnc Cynaliadwyedd a Covid-19.

DATGANIAD ARIANNOL

Talodd Cymdeithas Frenhinol Cemeg CH&Co Catering Group Ltd am gost y lluniaeth yn y tri chyfarfod a gynhaliwyd yn ystod y flwyddyn:

15 Tachwedd 2013 £66.78

3 Mawrth 2020: £66.78

Cyfanswm £133.45

Nid oedd unrhyw wariant arall

Niall Sommerville

Ysgrifennydd, Grŵp Trawsbleidiol ar STEM

Cymdeithas Frenhinol Cemeg

Rheolwr Materion Cyhoeddus

Tachwedd 2020