

FfRhY Meini Prawf Ansawdd Cynnyrch Ymchwil

	4* : Arwain y byd	3* : Rhagorol yn rhyngwladol	2* : Cydnabod yn rhyngwladol	1* : Cydnabod yn genedlaethol
Gwreiddioldeb	Yn amlwg yn newydd, arloesol a/neu greadigol wrth ddatblygu modelau, cysyniadau, technegau neu ddeilliannau newydd.	Yn sylweddol newydd, arloesol a/neu greadigol wrth ddatblygu cysyniadau, technegau neu ddeilliannau.		
Gwreiddioldeb a / neu Arwyddocâd	Gosod agenda: Ymchwil sy'n arwain neu sydd ar flaen y maes ymchwil.			
	Yn allweddol wrth ddatblygu meddylfryd, arferion, modelau, polisiâu neu gynulleidfaoedd newydd.	Catalydd ar gyfer, neu gyfraniad pwysig ar gyfer, meddylfryd, arferion, modelau, polisiâu neu gynulleidfaoedd newydd.	Cynnwys gwelliannau cynyddrannol a chronnus, a all gynnwys gwybodaeth newydd ond sy'n cydymffurfio â syniadau a modelau presennol, neu sy'n defnyddio technegau neu ddulliau presennol.	Cyfraniad amlwg i ddealltwriaeth, ond wedi'i fframio'n bennaf gan fodelau neu draddodiadau presennol meddwl, methodoleg a/neu arfer.
Arwyddocâd	Prif fan cyfeirio hanfodol.	Man cyfeirio pwysig.	Man cyfeirio cydnabyddedig	
	Dylanwad mawr ar agenda ddeallusol thema neu faes ymchwil.	Cyfrannu gwybodaeth, syniadau a thechnegau pwysig sy'n debygol o gael dylanwad parhaol.		
	Ymhelaethu'n fawr ar rychwant a dyfnder yr ymchwil, a'r defnydd ohono, yn cynnwys: ~ Newidiadau mawr i bolisiâu neu arferion. ~ Dylanwad mawr ar brosesau, cynhyrchiant a rheolaeth. ~ Dylanwad mawr ar ymgysylltu â defnyddwyr.	Ymhelaethu'n sylweddol ar rychwant a dyfnder yr ymchwil, a'r defnydd ohono, yn cynnwys: ~ Newidiadau sylweddol i bolisiâu ac arferion. ~ Dylanwad sylweddol ar ymgysylltu â defnyddwyr. ~ Dylanwad sylweddol ar brosesau, cynhyrchiant a rheolaeth.	Darparu gwybodaeth werthfawr, ac yn gyfraniad defnyddiol at rychwant a dyfnder yr ymchwil a'r defnydd ohono, yn cynnwys: ~ Dylanwad ar bolisi neu arfer. ~ Dylanwad ar ymgysylltu â defnyddwyr. ~ Dylanwad ar brosesau, cynhyrchiant a rheolaeth.	Gwybodaeth ddefnyddiol, ond yn annhebygol o gael mwy na mân-ddylanwad yn y maes, yn cynnwys: ~ Mân-ddylanwad ar bolisi neu arfer. ~ Mân-ddylanwad ar brosesau, cynhyrchiant a rheolaeth. ~ Mân-ddylanwad ar ymgysylltu â defnyddwyr.
Enghreifftio set ddata neu adnodd ymchwil hynod arwyddocaol ar gyfer amldefnyddwyr	Cynhyrchu set ddata neu adnodd ymchwil sylweddol a chydlynol sy'n cael ei edmygu'n eang.			
Manyllder	Defnyddio cynllun ymchwil a thechnegau ymchwilio a dadansoddi hynod fanwl, a'r lefelau uchaf o fanylder deallusol.	Defnyddio cynllun ymchwil a thechnegau ymchwilio a dadansoddi cadarn a phriodol, gyda manylder deallusol.	Defnydd trylwyr a phroffesiynol o gynllun ymchwil a thechnegau ymchwilio a dadansoddi priodol.	Defnydd cymwys o gynllun ymchwil a thechnegau ymchwilio a dadansoddi priodol.

Mae'r tabl hwn yn bwriedir i fod o gymorth ac yn ganllaw ar gyfer asesu ansawdd ymchwil a gellir ei ddefnyddio ar y cyd â'r cyngor cyhoeddiedig ar ddulliau gwaith paneli o FfRhY2021 (sydd i'w gweld yma <https://www.ref.ac.uk/publications/panel-criteria-and-working-methods-201902/>). Bydd angen gallu mynegi barn, wrth reswm.