

Ysgrifennwch eich enw yma

Cyfenw

Rhif y Ganolfan

Rhif yr Ymgeisydd

Edexcel GCE

Technoleg Cerddoriaeth

Uwch

Uned 3: Portffolio Technoleg Cerddoriaeth 2

Llyfr log a ffurflen ddatganiad

Cyfeirnod y Papur

6MT03/01

Nid oes angen unrhyw ddeunyddiau eraill arnoch.

Cyfarwyddiadau i Athrawon

- Rhaid i chi lofnodi'r datganiad yn adran B y Llyfr log hwn.
- Rhaid cyflwyno Tasg 3A fel Trac 1, Tasg 3B fel Trac 2, a Thasg 3C fel Trac 3 (neu Draciau 3-7 os dewisir Briff Cyfansoddi 1).
- Rhaid i ganolfannau gadw copïau wrth gefn o holl recordiadau ymgeiswyr ar gyfer Tasgau 3A, 3B a 3C a ffeiliau meddalwedd patent ar gyfer Tasg 3A.
- Rhaid cyflwyno'r portffolio cyflawn, yn cynnwys Tasgau 3A, 3B a 3C, i'w asesu ar ffurf recordiadau stereo ar UN CD SAIN, ynghyd â'r llyfr log a'r ddogfen ddatganiad gydag Adran A (Llyfr log) ac Adran B (Ffurflen ddatganiad), wedi'u cwblhau.
- Caiff canolfannau eu hatgoffa y dylai cyflwyniad pob ymgeisydd gael ei gyflwyno ar CD ar wahân (NID ar MiniDisc™ na chasét) a **rhaid** nodi rhif cyfeirnod y papur (6MT03), rhif y ganolfan, enw'r ymgeisydd a rhif yr ymgeisydd yn glir arno.
- **Rhaid** gwirio CDau cyn eu hanfon, a'u pecynnu fel na wneir difrod iddynt wrth eu hanfon.
- **Rhaid anfon y CD a'r Llyfr log hwn ynghyd â'r Ffurflen ddatganiad wedi'i lofnodi at yr arholwr i gyrraedd erbyn 15 Mai 2011.**

Cyfarwyddiadau i Ymgeiswyr

- Defnyddiwch inc neu feiro **du**.
- **Llenwch y blychau** ar frig y dudalen hon â'ch enw, rhif y ganolfan a'ch rhif ymgeisydd.
- Atebwch **bob** cwestiwn.
- Atebwch y cwestiynau yn y manau gwag a ddarperir – *efallai bydd mwy o le nag y bydd arnoch ei angen.*

Gwybodaeth i Ymgeiswyr

- Mae'r cwestiynau yn y llyfryn hwn yn gofyn i chi am wybodaeth sy'n hanfodol i'r arholwr sy'n asesu eich gwaith. **Os nad ydych yn ateb y cwestiynau hyn, gall eich gwaith ar gyfer Tasgau 3A, 3B a 3C gollu marciau.**
- Mae'n bosibl y dymunwch gynnwys gwybodaeth berthnasol ychwanegol am y technegau a'r prosesau a ddefnyddiwyd gennych i gwblhau'r tasgau.

Cyngor i Ymgeiswyr

- **Fe'ch atgoffir o bwysigrwydd cyflwyniad clir a threfnus yn eich atebion.**

Trowch y dudalen ►

P39084A

©2010 Edexcel Limited.

1/



edexcel 
advancing learning, changing lives

Adran A: Llyfr log

Atebwch bob cwestiwn

Tasg 3A: Perfformiad Integredig wedi'i Ddilysniannu

Dangoswch pa un o'r ddwy gân osod rydych chi wedi eu defnyddio ar gyfer eich perfformiad wedi'i ddilysniannu.

Cân a ddewiswyd:

1 Cwblhewch y wybodaeth ganlynol am yr offer a ddefnyddiwyd gennych wrth weithio ar eich perfformiad wedi'i ddilysniannu:

(a) Cyfrifiadur a phrosesydd (e.e. MacBook Pro/Intel Core 2 duo)

(b) Prif feddalwedd Gweithfan Sain Digidol, ynghyd â'r fersiwn a ddefnyddiwyd (e.e. Cubase/Logic Studio/Sonar)

(c) Meddalwedd ychwanegol, gan gynnwys ategion (*plug-ins*) (e.e. Reason/Virtual Sound Canvas/Hypersonic)

(d) Rhyngwyneb Sain/MIDI (e.e. MOTU 828)

(e) Caledwedd allanol arall (e.e. modiwl(au) sain neu broseswyr effeithiau)

(f) Allweddell neu ddyfais fewnbwn MIDI arall (e.e. M Audio Oxygen/V-Drums)

2 Cwblhewch y wybodaeth ganlynol am yr offer a ddefnyddiwyd gennych i gwblhau dal eich trac sain.

(a) Microffonau

(b) Desg gymysgu a/neu ryngwyneb sain

(c) Recordiwr disg caled aml-drac neu feddalwedd aml-drac

(d) Effeithiau a phroseswyr dynameg (caledwedd neu feddalwedd)

(e) Offer monitro

(f) Offer eraill (e.e. Blwch DI, rhagfwyhaduron (*pre amps*))

3 Llenwch y tabl isod i ddangos sut rydych chi wedi recordio pob un o'ch traciau sain.

Trac	Offeryn	Microffon a ddefnyddiwyd /DI	Safle a daliad
1			
2			
3			

Tasg 3B: Recordiad Aml-drac

Teitl y darn a recordiwyd, ynghyd â manylion y cyfansoddwr/band neu artist gwreiddiol:

4 Cwblhewch y wybodaeth ganlynol am yr offer a ddefnyddiwyd gennych wrth weithio ar eich recordiad:

(a) Microffonau

(b) Desg gymysgu a/neu ryngwyneb sain

(c) Recordiwr disg caled aml-drac neu feddalwedd aml-drac

(d) Effeithiau a phroseswyr dynameg (caledwedd neu feddalwedd)

(e) Offer monitro

(f) Offer eraill (e.e. blwch DI, rhagfwyhaduron (*pre amps*))

5 Gan ddefnyddio'r lle gwag isod, a pharhau ar dudalen ar wahân os oes angen, lluniadwch a labelwch ddiagramau i ddangos sut y gwnaethoch drefnu'r microffonau a ddefnyddiwyd gennych. Gallwch atodi ffotograffau os yw'n well gennych.



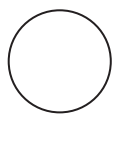
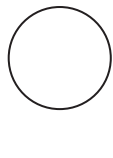
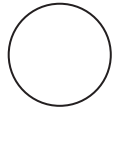
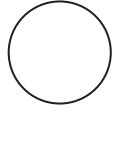
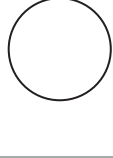
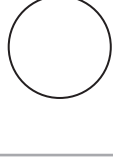
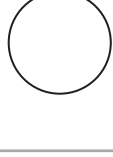
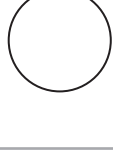
6 Cwblhewch y tabl isod i ddangos sut y gwnaethoch recordio pob trac.

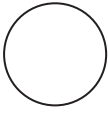
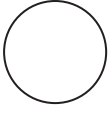
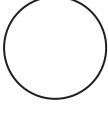
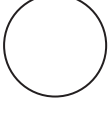
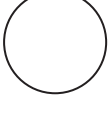
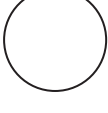
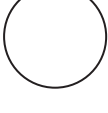
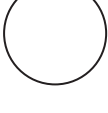
Trac	Offeryn	Microffon a defnyddiwyd/ DI/tros-seinio (<i>overdubbed</i>)	Safle a daliad
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

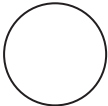
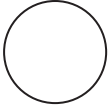
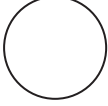
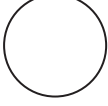
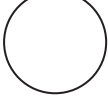
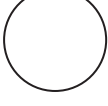
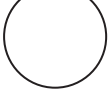
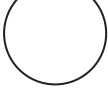
Trac	Offeryn	Microffon a defnyddiwyd/ DI/tros-seinio (overdubbed)	Safle a daliad
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

7 Cwblhewch y daflen draciau isod.

Tafalen Draciau

	Trac 1	Trac 2	Trac 3	Trac 4	Trac 5	Trac 6	Trac 7	Trac 8
Offeryn / Liais								
EQ								
FX								
Prosesu dynameg								
Panio (Chw-Dde)								
Lefel								

	Trac 9	Trac 10	Trac 11	Trac 12	Trac 13	Trac 14	Trac 15	Trac 16
Offeryn / Llais								
EQ								
FX								
Prosesu dynameg								
Panio (Chw-Dde)								
Lefel								

	Trac 17	Trac 18	Trac 19	Trac 20	Trac 21	Trac 22	Trac 23	Trac 24
Offeryn / Llais								
EQ								
FX								
Prosesu dynameg								
Panio (Chw-Dde)								
Lefel								

Tasg 3C: Cyfansoddi gan ddefnyddio Technoleg Cerddoriaeth

Dangoswch pa un o'r tri briff cyfansoddi a ddefnyddiwyd gennych, a rhowch enw'ch cyfansoddiad.

Briff a ddewiswyd:	
Teitl y cyfansoddiad:	

8 Cwblhewch y wybodaeth ganlynol am yr offer a ddefnyddiwyd gennych wrth weithio ar eich trefniant wedi'i ddilyniannu:

(a) Caledwedd (e.e. cyfrifiadur, allweddell ac ati)

.....

.....

(b) Meddalwedd dilyniannu (e.e. Cubase, Logic)

.....

.....

(c) Ffynonellau sain (e.e. GM, Hypersonic 2)

.....

.....

(d) Meddalwedd neu adnoddau eraill (e.e. ategion (*plug-ins*) ychwanegol, samplau, ac ati)

.....

.....

.....

9 Esboniwch sut y gwnaethoch ddefnyddio technoleg cerddoriaeth i ddatblygu ac addasu (*manipulate*) y seiniau a ddefnyddiwyd gennych yn eich cyfansoddiad trwy ateb y cwestiynau canlynol.

(a) A wnaethoch ddefnyddio unrhyw ddolenni sampl (e.e. dolenni drymiau, byrdynau (*riffs*) gitâr) yn eich cyfansoddiad?

Do Naddo

Os Do, nodwch pa ddolenni a ddefnyddiwyd ac o ble y daethant.

(b) A wnaethoch ddefnyddio unrhyw samplau unigol (e.e. effeithiau sain)?

Do Naddo

Os Do, nodwch beth a ddefnyddiwyd ac o ble y daeth y samplau (llyfrgell fasnachol/y rhyngrwyd neu a wnaethoch eu recordio eich hunan?)

(c) A wnaethoch ddefnyddio unrhyw synthesis?

Do Naddo

Os Do, nodwch pa osodiadau y gwnaethoch eu newid i gael y seiniau dymunedig. Nodwch hefyd lle rydych chi wedi defnyddio addasiadau (*manipulation*) amser real.

(d) A wnaethoch ddefnyddio unrhyw draciau sain wedi'u recordio?

Do Naddo

Os Do, nodwch beth gafodd ei recordio, sut cafodd ef ei recordio, pwy a'i chwaraeodd, ac a gafodd ei chwarae ar fyrfyr ai peidio.

(e) Disgrifiwch yn gryno unrhyw effeithiau a phrosesu y gwnaethoch ei gymhwyso i'r seiniau a ddefnyddiwyd gennych yn eich cyfansoddiad.

(f) Disgrifiwch yn gryno unrhyw olygu neu siapio MIDI a ddefnyddiwyd gennych i wella cerddgarwch (*musicality*) eich dilyniannu.

Trowch i dudalen 16 ar gyfer Adran B: Ffurflen Ddatganiad

TUDALEN WAG

TUDALEN WAG

Adran B: Ffurflen Ddatganiad

Datganiad yr Athro/Athrawes

Cadwyd gweithgareddau'r ymgeisydd o dan amodau dan oruchwyliaeth ac ni roddwyd unrhyw gymorth ar wahân i'r hyn sy'n dderbyniol o dan y cynllun asesu.

Llofnod	Enw wedi'i brintio	Dyddiad		
Enw'r Ganolfan		Rhif y Ganolfan		
Rhif Ffôn Cyswllt		Cyfeiriad e-bost (wedi'i brintio'n glir)		

Datganiad yr Ymgeisydd

Rwy'n datgan fy mod wedi cynhyrchu'r gwaith ar gyfer Uned 3: Portffolio Technoleg Cerdoriaeth 2 o dan yr amodau dan oruchwyliaeth a heb unrhyw gymorth allanol ar wahân i'r hyn a ganiateir o dan y cynllun asesu.

Llofnod	Enw wedi'i brintio	Dyddiad		
----------------	-------------------------------	----------------	--	--

Trwy lofnodi'r datganiad uchod, rydych chi'n cytuno y gall eich gwaith cwrs gael ei ddefnyddio i gefnogi Datblygiad Proffesiynol, Cymorth Ar-lein a Hyfforddiant Aseswyr y Ganolfan ac Arholwyr Edexcel. Os oes gennych unrhyw bryderon am hyn, cysylltwch â musicandmusictechnology@edexcel.com