



國立高雄科技大學

112年徵件說明

新生暑期基礎銜接課程

單位：教學發展中心

承辦人：廖翊婷助理

分機：31181

E-mail：mei151@nkust.edu.tw



國立高雄科技大學

112年徵件說明

新生暑期基礎銜接課程

教務處教學發展中心

1 課程徵件說明

2 112年徵件時程

3 IR分析

4 常見問題



課程之目的

困境

高科大入學管道多元，不同入學管道之生有**學習落差**的現象。

策略

為**奠基大學部及專科部新生課程學習之先備知識**，提高學習準備度，
依各院系之不同專業學習特性，並**結合校務研究分析**，
規劃辦理**新生暑期基礎銜接課程**，以輔導新生順利銜接入學後之基礎課程。

申請說明



開課原則

1. 本課程應符合銜接大學基礎課程之需要。
2. 課程為**無學分**課程，授課時數12~18小時/門。
3. 每班開班人數至少**達16人以上**。
4. 應依據校務研究資料，並符合以下其一原則進行開課：
 - (1)大學一年級或五專一年級**不及格率達百分之二十**之必修科目，
且三學年內次數**達兩次**。
 - (2)其他必須開課之理由。
5. 課程應於**暑假期間(7~8月份)**開設，並於開學前**辦理完畢**。

申請說明



課程辦理

1. 授課型態：**線上授課**。
2. 授課對象：以**本校大學部及專科部之新生**為限。
3. 應記錄師生上課、互動等學習情況，並**實施前後測**。



經費補助

1. 以科系或學院為單位。
2. 補助每門以業務費**4萬元**為上限，每申請單位至多補助**兩門**。
3. 補助項目包含：教師授課鐘點費、工讀金及課程所需之印刷、文具等。
4. 課程相關費用應於課程結束後**兩週內**完成經費核銷。

申請說明

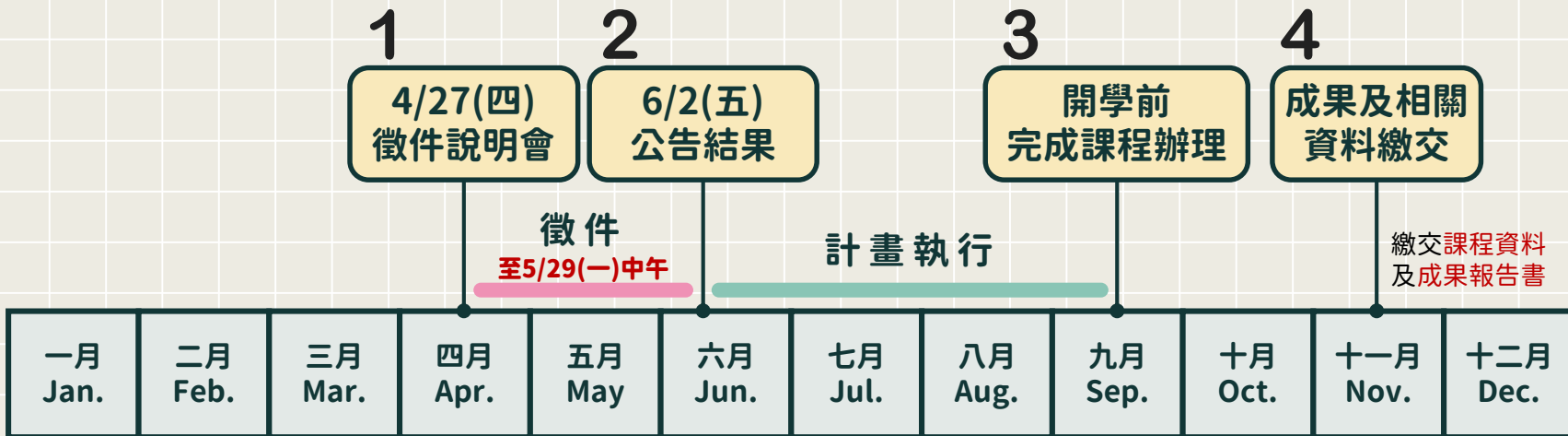


義務與責任

1. 應配合校務研究分析之結果開課。
2. 於課程結束後，配合教務處繳交下列資料：
 - (1) **課程相關資料**
 - 學員資料
 - 前後測之測驗成績
 - (2) **成果報告書**(有公版)
3. 課程之執行績效(含執行成果、經費執行率)，將列入後續申請案補助審核之參考。



112年徵件及執行時程



日四技-工學院

學院	科系	不及格率達20%之課程
工學院	土木工程系	-
	工業工程與管理系	-
	化學工程與材料工程系	普通化學(一)、普通化學(二)、 微積分(一)、微積分(二)、 物理(二)、化工計算
	工業設計系	-
	營建工程系	-
	環境與安全衛生工程系	微積分(一)、微積分(二)、 物理(一)、物理(二)、 工業安全概論、化學

「-」：無符合「大學一年級或五專一年級不及格率達百分之二十之必修科目，且三學年內次數達兩次」之課程

徵件說明

徵件時程

一、分析

常見問題

>> 日四技-智慧機電學院

學院	科系	不及格率達20%之課程
智慧機電學院	模具工程系	微積分(二)
	機械工程系	化學、工程材料
	機電系自動組	工程統計與應用
	機電系精機組	化學
	能源與冷凍空調工程系	尚無分析資料

「-」：無符合「大學一年級或五專一年級不及格率達百分之二十之必修科目，且三學年內次數達兩次」之課程

徵件說明

徵件時程

一、分析

常見問題

日四技-電機與資訊學院

學院	科系	不及格率達20%之課程
電機與資訊學院	半導體工程系	普通化學
	資訊工程系	-
	電子工程系(第一)	計算機導論、微積分(二)
	電子工程系(建工)	物理(一)、物理(二)、微積分(一)、 電路學(一)、計算機程式設計
	電機工程系	-
	電腦與通訊工程系	計算機程式(一)、微積分(二)

「-」：無符合「大學一年級或五專一年級不及格率達百分之二十之必修科目，且三學年內次數達兩次」之課程

徵件說明

徵件時程

一、分析

常見問題



日四技-海事學院

學院	科系	不及格率達20%之課程
海事學院	海事資訊科技系	電腦軟體應用(二)
	航運技術系	-
	造船及海洋工程系	-
	電訊工程系	-
	輪機工程系	微積分(一)

「-」：無符合「大學一年級或五專一年級不及格率達百分之二十之必修科目，且三學年內次數達兩次」之課程

徵件說明

徵件時程

一、分析

常見問題



日四技-水圈學院

學院	科系	不及格率達20%之課程
水圈學院	水產食品科學系	有機化學
	水產養殖系	普通化學(二)
	海洋生物技術系	微積分(一)、微積分(二)、分析化學
	海洋環境工程系	-
	漁業生產與管理系	-

「-」：無符合「大學一年級或五專一年級不及格率達百分之二十之必修科目，且三學年內次數達兩次」之課程

徵件說明

徵件時程

一、分析

常見問題

>> 日四技-商業智慧學院

學院	科系	不及格率達20%之課程
商業智慧學院	會計資訊系	-
	財政稅務系	民法(一)
	金融資訊系	-
	智慧商務系	-
	觀光管理系	-

「-」：無符合「大學一年級或五專一年級不及格率達百分之二十之必修科目，且三學年內次數達兩次」之課程

徵件說明

徵件時程

一、分析

常見問題



日四技-管理學院

學院	科系	不及格率達20%之課程
管理學院	企業管理系	-
	行銷與管理系	-
	金融系	經濟學(一)、經濟學(二)
	風險管理與保險系	微積分(一)、微積分(二)
	財務管理系	-
	國際企業系	微積分(一)、微積分(二)
	資訊管理系	-
	運籌管理系	程式語言(一)、程式語言(二)

「-」：無符合「大學一年級或五專一年級不及格率達百分之二十之必修科目，且三學年內次數達兩次」之課程

徵件說明

徵件時程

一、分析

常見問題

>> 日四技-海洋商務學院

學院	科系	不及格率達20%之課程
海洋商務學院	航運管理系	-
	供應鏈管理系	-
	海洋休閒管理系	-
	商務資訊應用系	微積分(一)、微積分(二)、 管理數學、資訊科技概論

「-」：無符合「大學一年級或五專一年級不及格率達百分之二十之必修科目，且三學年內次數達兩次」之課程

徵件說明

徵件時程

二、分析

常見問題

日四技-人社院&外院&不分系

學院	科系	不及格率達20%之課程
人文社會學院	人力資源發展系	-
	文化創意產業系	-
外語學院	應用英語系	-
	應用德語系	基礎德語文法應用II
	應用日語系	-
高瞻科技不分系學士學位學程		-

「-」：無符合「大學一年級或五專一年級不及格率達百分之二十之必修科目，且三學年內次數達兩次」之課程

五專-各學院

學院	科系	不及格率達20%之課程
工學院	土木工程科	工程材料、物理(一)、物理(二)
水圈學院	漁業生產與管理科	-
智慧機電學院	模具工程科	英語文(二)
海事學院	輪機工程科	-
	航海科	人員求生技能

「-」：無符合「大學一年級或五專一年級不及格率達百分之二十之必修科目，且三學年內次數達兩次」之課程

>> 校務研究分析-入學管道

112學年度日四技入學管道共8種。

依據校務研究資料，建議可針對其中6種入學管道之新生進行宣傳。

特殊選才	繁星計畫	運動績優
高中生申請入學	聯合登記分發	甄選入學
技優甄審	112-1轉學考	

>> 常見問題

Q1. 我要如何知道可以開哪些課程？

教務處會依據校務研究之資料庫，針對三學年內大一及專一之必修科目進行篩選分析，**分析結果會於徵件說明會時提供**各院系，以便各院系**依照分析結果進行申請**。



>> 常見問題

Q2. 教師授課鐘點費的支給標準是多少？

教師授課鐘點費依照公立大專校院兼任教師鐘點費支給標準：

單位：新臺幣元/時

類別	教授	副教授	助理教授	講師
支給標準	995	855	795	725



>> 常見問題

Q3. 課程是否列入暑期授課課程數？

本課程為非正式課程，故不列入暑期授課課程數。



>> 常見問題

Q4. 授課方式可以是實體授課嗎？

本課程以線上授課為主。

若以實體方式辦理，新生參加本課程期間之保險費及住宿相關事項，由各院系依本校學務處規定辦理。



>> 常見問題

Q5. 補助經費可以授權給授課教師嗎？

依要點第四點第一項「以科系或學院為單位提出申請」，
故經費以授權科系或學院為主，如有特殊需求，再請個別聯繫說明。



>> 常見問題

Q6. 可以開設非「108-110學年度不及格率達20%課程分析資料」的課程嗎？

如欲開設非分析資料中的課程，

可依要點第三點第四項第二目「其他必須開課之理由」進行申請，

申請時請敘明開課理由，並檢附相關資料。



>> 懶人包

- 繳交申請書(請根據教務處提供之IR分析資料)
- 檢附系務/院務會議之會議紀錄

課程
徵件

課程前

- 針對大學部及專科部之新生宣傳
- 準備課程所需教材(測驗、作業等)

課程中

- 實施前後測
- 課程記錄(照片、出缺席等)

課程後

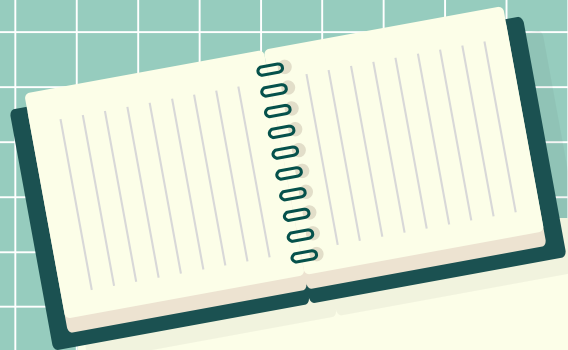
- 課程相關費用核銷(2週內)
- 繳交課程相關資料(11月上旬)
(學員資料、前後測成績)
- 繳交成果報告書(11月上旬)

徵件說明

徵件時程

一、分析

常見問題



Thanks!

若有任何問題，
歡迎諮詢教務處教學發展中心