

110年度教育部機械群科中心108課綱教案示例徵稿實施計畫

壹、依據

教育部技術型高級中等學校機械群科中心學校110年度工作計畫辦理。

貳、目的

- 一、配合108課綱研擬專業英文教案示例，以推廣機械群課程融入專業英文知識，提升學生專業英文能力並與國際接軌，深化課程發展。
- 二、配合十二年國民基本教育推廣十九項議題融入各科教學，發展各項議題融入教案，並得視學習內容適時融入「性別平等」及其他相關議題，以發展健全技術與職業教育。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、新北市政府教育局、技術型高中課程推動工作圈(國立臺灣師範大學機電工程學系)。
- 二、承辦單位：機械群科中心(新北市立新北高級工業職業學校)。

肆、參與對象

全國職業學校(含高中附設職業類科、綜合高中專門學程、進修學校)機械群科教師，歡迎機械群科教師踴躍報名投稿。

伍、辦理方式

- 一、徵稿主題：
 - (一)專業英文：「配合108課綱之專業英文教案示例」。
 - (二)十九項議題融入各科教學：

	議題名稱		議題名稱
1	性別平等	6	生涯規劃
2	科技	7	多元文化
3	資訊	8	閱讀素養
4	安全	9	戶外教育
5	防災	10	國際教育

- 二、教案格式(請詳見雲端硬碟連結：<https://reurl.cc/OXgbYg>)：

- (一)專業英文教案請參閱附件1之格式撰寫，並檢附10頁搭配授課用簡報。
- (二)議題融入教案請參閱附件2之格式撰寫，並檢附10頁搭配授課用簡報。
- (三)撰寫重點請參考「議題融入說明手冊」。

陸、報名事項

- 一、投稿教師須參加群科中心110年6月23日(三)辦理之教案撰寫說明會，請至全國教師在職進修資訊網<http://www1.inservice.edu.tw>報名(研習代碼：3079560)，全程參加者可獲得3小時研習時數。
- 二、教案稿件請以電子郵件方式寄至：88mg.center@gmail.com，投稿教師可擇一(以上)主題撰寫教案及授課用簡報。
- 三、投稿教師須參加教案審查會議，群科中心將提供公(差)假與課務派代。

柒、辦理時程

- 一、徵稿期間：110年6月24日(四)至110年8月6日(五)截止。
- 二、教案審查會議：110年9月至12月(日期另行通知)。
- 三、評選結果：審查完另行公告。

捌、獎勵方式

- 一、每位投稿教師皆頒發參加證明1只。
- 二、本中心將評選優秀教案若干件，每件頒發獎狀及補助撰稿費，撰稿費用以文字(1,020元/千字)、圖片(270元/張)計算，總撰稿費上限3,000元整。

玖、注意事項

- 一、投稿作品內容不得有抄襲、翻譯、臨摹、自他人作品修改而成，或有侵害他人著作權之情事，相關法律責任由撰寫者自行承擔。
- 二、撰稿費補助，以教案內容無在他處領取撰稿費或其他費用為限。
- 三、本計畫所有獲選教案之撰寫者，同意其作品之著作財產權無償讓予本中心規劃使用，不另支付酬勞或任何費用。
- 四、獲選教案將公告於群科中心網站，供需要教師下載參考。
- 五、若有任何問題，請電洽機械群科中心(02)2261-2483分機88。

壹拾、經費來源

本計畫所需經費由教育部技術型高級中等學校 110 年度機械群科中心學校工作計畫內支應。

壹拾壹、說明會課程表：

日期	時間	內容	主持(講)人	地點	備註
110 年 6 月 23 日 星 期 三	13:30~13:50	報到	群科中心	新北高工 行政大樓 三樓 第2會議室	
	13:50~14:00	開幕式	新北高工張其清代理校長		
	14:00~15:30	議題融入教案撰寫說明	講師：臺師大機電系程金保教授 助理講師：新北高工林聰明組長		2hr
	15:30~16:00	休息	群科中心		
	16:00~17:00	注意事項說明	講師：臺師大機電系程金保教授 助理講師：新北高工林聰明組長		1hr
	17:00~17:40	共同討論			
	17:40~	賦歸			