

教育部機械群科中心 114 學年度種子教師培訓研習實施計畫

壹、依據：教育部技術型高級中等學校 113 學年度機械群科中心工作計畫。

貳、目的：

- 一、建立機械群種子教師人才庫，完成國教署交辦各項任務。
- 二、進行課綱議題融入、實務導向教學評量示例分享，增加教師專業精進能力。
- 三、為教師提供產業參觀與現場工程師交流，以達學用接軌。

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：新北市立新北高級工業職業學校(機械群科中心)

肆、研習日期：114 年 6 月 19-20 日(星期四~五)，全程參與研習人員核發 10 小時進修研習證明。

伍、研習地點：捷運北投會館(112056 臺北市北投區大業路 527 巷 88 號-捷運復興崗站 2 號出口)

陸、聯絡人：機械群科中心

電話：(02)2261-2483 分機 88，E-mail：88@apps.ntvs.ntpc.edu.tw

柒、參加對象：

- 一、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) **正式年資滿 3 年以上**之機械群科教師。
- 二、請服務學校薦派 1 名機械群教師出席，並核予參加人員公(差)假及課務排代，其差旅費由各服務學校依規定支給。

捌、報名方式：

請於 114 年 5 月 28 日(星期三)前於全國教師在職進修資訊網(<https://www3.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>)報名。以 25 人為限，報名未滿一半人數則延後辦理；以報名先後順序額滿為止，現任種子教師且有完成工作任務者優先錄取。(研習課程代碼：5012472)

玖、注意事項：

- 一、有關因應颱風、地震、空襲、水災、火災等不可抗力之重大偶突發事件作業處理程序：

1. 於研習舉行前一日發生者，由辦理單位決定是否延期辦理。
2. 於研習當日發生者，依《天然災害停止上班及上課作業辦法》，若研習辦理地點之地方政府公告停班或停課，則延期辦理，並另行發文通知。

二、住宿與交通

1. 本次研習提供花蓮、臺東、金門、屏東等縣市之學校機械群教師研習日前一晚(6 月 18 日)住宿費 2,500 元及來回交通費補助，1 校 2 個名額，請於研習當天攜帶相關收據以供核銷。
2. 研習第一天(6 月 19 日)晚上提供集體住宿(雙床房)，為避免資源浪費，報名成功後請勿取消。
3. 住宿地點提供停車位，入住時向櫃檯索取 QR code，出站時將不收取停車費。

三、種子教師任務

1. 撰寫群科中心每月電子報專欄文章。
2. 撰寫教案示例，審查通過後擔任推廣研習之課程講師。
3. 共同辦理教師社群研習及撰寫成果報告。
4. 代表群科中心參與各種課程推動相關工作會議、工作坊或研習等。
5. 未完成交辦工作任務之種子教師，不得參加次學年度種子教師培訓研習。

四、其他

1. 因課程需求，請務必自備筆電及延長線。

2. 住宿房間無提供一次性個人用品，敬請自備。

拾、本研習所需經費由教育部技術型高級中等學校 113 學年度機械群科中心工作計畫內支應。

拾壹、課程表

日期	時間	研習內容	主持(講)人	地點	備註
114 年 6 月 19 日 星期四	09:30~09:50	報到	機械群科中心	北投會館 訓練教室	
	09:50~10:00	開幕式	新北高工林清南校長		
	10:00~11:00	產業新技術、科技與議題	講師：木柵高工牛涵釗老師		1hr
	11:00~12:00	議題融入教案示例分享- 海洋教育	講師：新北高工張俊仁老師		1hr
	12:00~13:00	午餐	機械群科中心		
	13:00~14:30	實務導向教案示例分享	講師：鳳山商工吳冠麗主任		2hr
	14:30~15:30	教案撰寫教學	講師： 臺師大陳信正兼任助理教授		1hr
	15:30~17:00	教案試寫與討論 (請務必自備筆電)			2hr
	17:00~	休養生息			
114 年 6 月 20 日 星期五	09:00~09:20	報到	機械群科中心	北投會館	
	09:20~10:00	教學整備	機械群科中心		
	10:00~11:30	實地參訪	台北捷運公司	捷運機廠	2hr
	11:30~12:30	綜合交流	機械群科中心	北投會館	1hr
	12:30~13:00	會後座談	新北高工林清南校長		
	13:00~	賦歸			