

高雄市政府教育局與國立陽明交通大學

中小學在地培力半導體課程師資培訓研習計畫 (草案)

壹、依據

高雄市政府教育局與國立陽明交通大學中小學在地培力半導體課程實踐計畫。

貳、宗旨

配合高雄市產業轉型及半導體S廊帶，與企業近年進駐本市佈局半導體先進製程等，預期將帶動產業相關人才需求，爰教育局與國立陽明交通大學進行協力合作，提前佈局相關產業人才培育及試探，以及早應對產業潛在人才需求，並透過師資培訓研習，提升本市學校教師對半導體科技產業之理解及認識，精進其相關教學知能，以期符合未來課程開發需求。

參、辦理單位

- 一、指導單位：高雄市政府教育局
- 二、主辦單位：高雄市立鼓山高中
- 三、協辦單位：國立陽明交通大學

肆、參加對象及人數

- 一、參加對象：本市公私立高中(職)
- 二、參加人數：因研習內容對於設備軟、硬體需求，為保障學員學習品質，招收上限為20人

伍、活動訊息

- 一、時間：**114年1月15日(三)、16日(四)9:00-16:00**
- 二、講師：國立陽明交通大學師資群
- 三、地點：高雄市立鼓山高中三樓南側電腦教室
- 四、報名期間：即日起至114年1月10日(五)23:59止
- 五、[請上全國教師在職進修網報名\(研習代碼4855884\)](#)
- 六、全程參與本研習並完成簽到、簽退教師可列12小時研習時數。

陸、其他注意事項

- 一、報名學員於截止日期內依報名序位錄取；如報名者眾，本市教育局推薦及承辦學校教師優先錄取。
- 二、錄取名單將公告於承辦學校校網首頁，並於研習前寄發通知至學員個人電子信箱。
- 三、已錄取學員如不克出席，請於114年1月13前致電本研習聯絡人，以利安排後續事宜。

柒、預期成效

- 一、提升教師的半導體科普知識與教學能力：培養教師對半導體基礎原理、製程及應用的認識，使其能夠將相關科普知識融入課堂教學，激發學生對半導體產業及科技的興趣。
- 二、發展跨學科教學素材與實務操作能力：引導教師設計適合不同學習階段的半導體科普課程與活動，結合生活科技等學科內容，並提供實務操作與互動示範，以提升教學效果。

捌、聯絡方式

聯絡人：鼓山高中教學組陳正智幹事
電話：(07)5213258分機5106