**112學年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心**

**「北區教師課程共備研習：介面電路實習課程(四學教案)」實施計畫**

一、目標：

(一)透過教師專業社群進行課程共備，提升教師技能領域教學技能，以銜接108課綱技術型高級中等學校課程的實施。

(二)透過研習熟悉微電腦晶片設計，增進教師實務知能，強化教師教學的內涵。

(三)提升教師對微電腦晶片設計的實務操作技能，使課程內容能與產業界相結合。

二、辦理單位：

(一)指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局。

(二)主辦單位：臺中市立臺中工業高級中等學校(電機與電子群科中心)、國立基隆高級商工職業學校。

**三、研習日期：112年 11 月 20 日（星期一）。**

**四、研習地點：國立基隆高級商工職業學校資訊科工廠四樓。**

五、研習內容：如附件。

六、參加人員：電機與電子群專業教師，研習人數**以25名為限**。

七、研習方式：專業課程講授及綜合座談。

八、報名方式：採網路線上報名，請於 **10月2日至11月17日前**報名，額滿為止，逾期以棄權論，審核通過才算報名成功。完成個人線上報名之教師，請自行至報名網站查閱錄取名單。

報名網址：全國教師在職進修資訊網，研習代碼：**4050451**。  
活動網址：https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/nss/s/eegc/index（電機與電子群科中心網站：可至臺中高工首頁，點選左側行政單位選單進入。）

九、凡經各校選派參加研習之老師，敬請準時報到參加研習，全程參加研習人員，核發 **1小時** 研習時數證明。

十、附則：

(一)出席人員請惠予公(差)假，其往返差旅費由原服務單位按有關規定報支。

(二)為響應環保政策，請自備環保杯。

十一、報名注意事項：

(一)如果您已是會員（曾線上報名過研習活動者），報名時請按照報名流程操作即可。若您尚未曾線上報名研習活動，請先加入會員後才可以進行線上報名。

(二)本研習因名額有限，除另有規定，原則上以報名順序為核，且承辦機關所屬教師優先錄取，額滿為止。敬請各位師長留意計畫公文或網路公告之報名開放日期。惟主辦單位保有篩選報名人員之權利。

(三)若為教師研習，請勿帶學生入場以維護其他教師權益。

(四)有關當日未事先知會而遲到學員，主辦單位有權將其名額轉讓給其他教師。

(五)本研習如有其他未盡事宜，得隨時修正並上網公告。如有任何問題，請電洽 02-24567126分機297 基隆商工資訊科李承熹老師。

**【附件】**

**112學年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心**

**「北區教師課程共備研習：介面電路實習課程(四學教案)」時程表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **112年11月20日 (星期一)** | | |
| **時 間** | **內 容** | **主持人/主講人** |
| 10：40～11：00 | 報到與認識 | 服務團隊 |
| 11：00～11：50 | 介面電路實習課程  (四學教案)課程觀課 | 國立基隆商工  李承熹 老師 |
| 11：50～12：10 | Q&A(議課) | 國立基隆商工  李承熹 老師 |
| 12：10～ | 午　餐、賦　歸 |  |