

主 旨：【競賽通知】--公告 113 年 11 月 27 日物理競賽、化學競賽考試地點及注意事項

說 明：

一、物理考試地點：

(1)建工校區

學院	參加班級	試場
工學院	化材一甲	育 205
工學院	化材一乙	育 206
電機與資訊	四電一甲	育 301
電機與資訊	四電一乙	育 302
電機與資訊	四電一丙	育 303
智慧機電學院	四模一甲	育 304
智慧機電學院	四模一乙	育 202
智慧機電學院	四模一丙	育 203
智慧機電學院	四機一甲	育 501
智慧機電學院	四機一乙	育 502
智慧機電學院	四機一丙	育 503

(2)燕巢校區

學院	參加班級	試場
智慧機電學院	能源冷凍一甲	HS316

(3)第一校區

學院	參加班級	試場
智慧機電學院	機電系自動組一乙	外語學院 D308 教室

#### (4)楠梓校區

學院	參加班級	試場
海事學院	造船一甲	海天樓 204
海事學院	造船一乙	弘德樓 5203
電機與資訊	半導體一甲	海天樓 207
電機與資訊	半導體一乙	海天樓 208
水圈學院	海環一甲	大信樓 7202

#### (5)旗津校區

學院	參加班級	試場
海事學院	四海資一甲	U603
海事學院	四航技一甲	U509
海事學院	輪機一甲	U201
海事學院	輪機一乙	U202

## 二、化學考試地點

#### 楠梓校區

學院	參加班級	試場
水圈學院	水食一甲	海天樓 204
水圈學院	水食一乙	弘德樓 5203
水圈學院	水養一甲	海天樓 207
水圈學院	水養一乙	海天樓 208
水圈學院	海生一甲	大信樓 7202

### 三、試題範圍及計分

#### (1)範圍

- a.物理:物理量及單位、向量、直線運動、平面運動、力和運動
- b.化學:有效數字、有效數字計算、科學記號、同位素、原子量、比重、密度、溫度轉換、純物質（元素、化合物）、混合物、元素符號、次原子粒子、化學命名、週期表、單位換算、轉換因子、物理化學性質及變化

#### (2)計分

- a.物理：中文命題，40 題單選題(2B 讀卡)
- b.化學：中文命題，40 題單選題(2B 讀卡，答錯每題倒扣 0.5 分)

### 四、競賽流程：

113 年 11 月 27 日

時間	物理競賽流程	時間	化學競賽流程
13:30	測驗開始	14:30	測驗開始
13:50	考生不得進場	14:50	考生不得進場
14:00	得提早交卷	15:00	得提早交卷
14:20	測驗結束	15:20	測驗結束

### 五、注意事項：

- (1)請同學攜帶有照片之學生證或身分證件，並依前述教室場地入座。
- (2)本競賽作答時，應使用黑色 2B 鉛筆及軟性品質較佳之橡皮。未依規定用 2B 鉛筆作答或擦拭是不清、劃記太淡、太大致電子計算機無法正確計分時，由應考人自行負責，不得提出異議。
- (3)可使用一般或工程用計算機(手機計算機不可使用)
- (4)遲到 20 分鐘不得入場。

若有任何問題請洽承辦人：基礎教育中心 林志衡分機 23253、手機 0933178536