** 弘光科技大學食品科技系「第6屆食科盃食品檢驗分析達人賽」辦法**

**一、競賽目的：**

為提升我國食品相關科系學生之檢驗分析能力以增進其本職學能，且提供同學切磋交流之機會，以提高其未來就業競爭力，特舉辦本比賽。

**二、承辦單位：**

主辦單位:弘光科技大學典範產學研發總中心、弘光科技大學食品科技系

指導單位:教育部技職司

**三、報名資格：**

1.相關各學制大學部及高中職在學同學皆可組隊報名參加，原則上**每校以1隊為限**。

2.同學組隊報名(每隊二名)，且參加隊伍原則上以12隊為限。

**四、報名費用：**全免。比賽經費來源皆由本系典範計畫經費支付。

**五、報名日期：**

自公告後開始接受報名至**106年5月26日止**，報名表詳見附件一。請有意組隊報名參加之同學填妥報名表、連同保證金500元(比賽當日繳交，若完成整個比賽，保證金全數退回)，繳交或傳真至食科系辦蕭兆廷先生。

(**電話:04-26318652#5003,傳真:04-26319176,Email:shatinmomo@gmail.com**)

**六、比賽方式：**

1.採現場實務操作競賽，只允許帶工程用計算機。

2.實驗桌放置考題之簡易操作步驟。

3.比賽經現場查核，如有身份證明不符者，立即取消參賽資格。

**七、比賽內容：**

 食品檢驗分析乙、丙級技術士所有考題：

1.化學檢驗相關。

2.微生物檢驗相關(含*E.coli.* Coliform 及Total plate count)。

以上包括配藥。

**八、比賽日期及報到地點：**

106年6月3日(星期六)上午8:00~下午5:00

 1.上午8:00~中午12:00化學檢驗相關比賽

 2.下午1:00~下午5:00微生物檢驗相關比賽

**食品科技系「第6屆食科盃食品檢驗分析達人比賽」當日流程**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時 間 | 項 目 | 地點 | 備 註 |
| 08:00-08:30 | 選手報到 | 食品科技大樓1樓團膳教室(D110) | 報到前請換好實驗服 |
| 08:30-09:00 | 主任致詞比賽說明 | 食品科技大樓1樓團膳教室(D110) | 1.選手賽前準備2.相關事務說明 |
| 08:30-09:00 | 監評會議 | 食品科技大樓1樓系圖書室(D109) |  |
| 09:00-11:30 | 化學檢驗相關正式比賽 | 食品科技大樓2樓(D202、D203) |  |
| 11:30-13:00 | 休息 | 食品科技大樓1樓團膳教室(D110) |  |
| 13:00-15:30 | 微生物檢驗相關正式比賽 | 食品科技大樓2樓(D201、D204) |  |
| 15:30-16:30 | 評分結算 | 食品科技大樓1樓系圖書室(D109) |  |
| 16:30-17:00 | 頒獎典禮 | 食品科技大樓1樓團膳教室(D110) |  |

**九、評分標準：**

(1)團隊合作精神25%

 (2)技巧熟練度25%

 (3)時間掌控度25%

 (4)數據之計算及準確度25%

**十、評審委員：**由本系聘請食品檢驗分析及微生物相關之授課老師數名來擔任。

**十一、獎勵方式：**

由評審委員評選前3名及佳作3名，各頒發獎金及獎狀，另外亦有6組參加獎

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名次** | **數量** | **獎金** | **獎狀** |
| 第1名 | 1 | 3,000 | 乙紙 |
| 第2名 | 1 | 2,000 | 乙紙 |
| 第3名 | 1 | 1,000 | 乙紙 |
| 佳作 | 3 | 600 | 乙紙 |
| 參加獎 | 6 | 200  |  |

**十二、頒獎典禮及地點：**

106/06/03於食品科技大樓1樓團膳教室(D110)

**十三、注意事項：**

1.務必穿著技術士檢定考之制服（口罩選手自備）。

2.若未完成整個比賽，則沒收其保證金500元，恕不退還。

3.打破器具或損壞儀器實報實銷。

4.比賽結束當天發還保證金500元，若有打破器具則扣押保證金。

5.如有未盡事宜，得適時修改，並於活動當日比賽前統一說明。

|  |
| --- |
| **附件一**FST_G **弘光科技大學食品科技系「第6屆食科盃食品檢驗分析達賽」報名表**報名日期： 年 月 日 編號：  |
| 參加部別 | 學校: 系科: |
| 參賽者 | 班級 | 學號 | 姓名 | 聯絡電話 |
|  |  |  | (H)(手機) |
|  |  |  | (H)(手機) |
| 聯絡人代表 |  |  |  | (H)(手機) |
| 帶隊老師姓名 |  | (H)(手機) |

備註：

 1.報名截止日**106年5月26日**，若報名組數超過12組，以報名日期優先錄取。

 2.獲獎團隊，請協調由ㄧ位同學領取獎金（獎金須列入綜合所得稅申報）。

 3.比賽當天請攜帶學生證。

 4.繳交方式:**傳真:04-26319176,Email:shatinmomo@gmail.com**

**弘光科技大學食品科技系「第6屆食科盃食品檢驗分析達人比賽」保證金收執聯**

第一聯（主辦單位保存）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 報名編號 |  | 日期 |  |
| 參賽代表人 |  | 學號 |  |
| 經手人 |  | 保證金 |  |

--------------------------------------------------------------

第二聯（繳款人自存）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 報名編號 |  | 日期 |  |
| 參賽代表人 |  | 學號 |  |
| 經手人 |  | 保證金 |  |