

一、選拔訓練決選營(99 年 4 月 26 日~ 5 月 16 日)競賽規則

舉辦國家代表隊的決選營，為期 21 天 20 夜(99 年 4 月 26 日~5 月 16 日)，期間以 42nd IChO 準備題為藍本進一步增強化學理論與實作知能，選拔出國家代表隊 4 位選手，經工作委員會規劃以 42nd 2010 IChO-準備題含蓋內容為主要範疇，依照物化、有機、無機、分析與實作五大領域，上課 18 天(99 年 4 月 26 日~5 月 16 日)，考試 2 天(98 年 5 月 14 ~ 15 日)。決選營考試成績分為理論考試(5 小時，占總成績 54%)、實作考試(5 小時，占總成績 36%)、發表化學自選自選 42nd IChO 化學品味專題(10 分鐘)與口試(10 分鐘) (每人 20 分鐘，占總成績 10%)；理論加實作考試佔總成績 90%、專題發表與口試占總成績 10%。

1、決選訓練營考試（仿照國際化學奧林匹亞競賽方式進行）(占總成績 90%)：

99 年 5 月 14 日(實作)【星期五】(5 小時)：60% (每組命 2 大模組題，共 8 大題，藍分 400 分，5 月 10 日以前完成)

99 年 5 月 15 日(理論)【星期六】(5 小時)：40% (2~3 大模組題，藍分 200 分，5 月 10 日以前完成)

2、決選訓練營自選 42nd IChO 化學品味專題發表與口試方式(占總成績 10%)：

決選營考試成績分為理論(60%)、實作(40%)、發表化學自選專題(10 分鐘)與口試(10 分鐘)；總成績理論加實作佔 90%、專題與口試占 10%。報到時交專題發表初稿。

二、42nd 2010 IChO 決選訓練營規劃與排定的課程 (台師大分部 C102)

第一週

日期	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2
星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
8:10 10:00	報到 10:00 11:00 營務介紹	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	國際化學 奧林匹亞 解題策略(I) 2/6	國際化學 奧林匹亞 解題策略(II) 2/6	實作 1 4/16	實作 3 4/16
10:10 12:00	報到時交專 題發表初稿 11:00 12:00	有機 4/8	有機 6/8	有機 8/8	分析 4/4		
午餐 & 休息							

13:10 15:00	有機 2/8	無機 4/4	物化 2/6 (台大)	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	有機 2/6	實作 2 8/16	實作 4 8/16
15:10 17:00	無機 2/4	分析 2/4	物化 4/6 (台大)	物化 6/6	有機 4/6		
晚餐 & 休息							
18:30 20:30	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	歷屆化奧 考古題 自修與輔導

第二週

日期	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9
星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
8:10 10:00	物化 2/6	無機 2/4 (台大)	物化 4/6 (台大)	無機 2/4 (台大)	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	實作 5 12/16	實作 7 12/16
10:10 12:00	無機 2/4	無機 4/4 (台大)	物化 6/6 (台大)	無機 4/4 (台大)			
午餐 & 休息							
13:10 15:00	分析 2/4	分析 2/4	有機 2/6	分析 4/4	有機 6/6	實作 6 16/16	實作 8 16/16
15:10 17:00	分析 4/4	物化 2/2	物化 2/6	有機 4/6	有機 6/6		
晚餐 & 休息							
18:30 20:30	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	歷屆化奧 考古題 自修與輔導

第三週

日期	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16
星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
8:10 10:00	分析 2/4	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	國際化學 奧林匹亞 解題策略(III) 6/6	實作測驗 (300分鐘) 08:00 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ 13:00	理論測驗 (300分鐘) 08:00 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ 13:00	結訓典禮 頒獎 9:00 組織 台灣代表團 10:00
10:10 12:00	分析 4/4	物化 4/6	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	歷屆化奧 考古題 自修與輔導			
午餐 & 休息							
13:10 15:00	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	中央研究院 參觀 與 晚餐	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	測驗 閱卷與 解說	化學專題 對話與口試 14:00 ↓ 18:00	滿載 42 nd IChO 賦歸 ! 99年6月 14日 【星期一】 再見!
15:10 17:00	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	物化 6/6		歷屆化奧 考古題 自修與輔導	測驗 閱卷與 解說		
晚餐 & 休息							
18:30 20:30	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	中央研究院 晚餐 歷屆化奧 考古題 自修與輔導	歷屆化奧 考古題 自修與輔導	測驗 閱卷與 解說	(理論測驗 閱卷與 解說)	