

打造未來生醫高手 陽明盛會不可錯過

發現生命，探索科學

大一大二不分系搶先體驗，更有高額獎金等你 PK!

1. 活動說明

徵求對於生醫領域充滿好奇心及渴望吸收新知、勇於挑戰自我的你！

本活動分為兩階段，

參加「生醫棒棒堂」搶鮮體驗課者可**優先獲得**陽明盃「叫我生醫王」益智比賽報名資格

2. 時間 / 地點

第 1 階段 「生醫棒棒堂」搶鮮體驗課

透過一日課程，由陽明大學老師任課，以發燒時事結合生醫知識，

設計分組 work shop 親身實作及小組討論

完成課程可獲課程證書！

體驗課主題一：破解病毒迷思

病毒細菌有何不同？病毒有分濾過性病毒和非濾過性的嗎？

登革熱病毒又是什麼？為什麼水痘疫苗打一次即可終生免疫，但流感疫苗每年都需要施打？SARS、登革熱、流行性感冒、愛滋、水痘等等，小小病毒可引起大混亂，參加這堂課程，可以為你破解對常見病毒的一些迷思，也可以帶領你了解，病毒與人類的演化有何種密切關係？在歷史上扮演哪些重要角色？

第一場

授課老師：陽明大學微生物及免疫學研究所 陳紀如副教授

時間：2015 年 11 月 14 日，週六 9:00-16:30

地點：陽明大學 研究大樓一樓階梯教室 [校園地圖](#)-Y10

體驗課主題二：解開現代神經科學奧祕

你知道透過眼動儀及腦波儀可以幫助漸凍人自我照護，

同時運用在商業上研究消費者行為嗎？

我們的情緒反應、學習與記憶都來自一系列複雜的神經系統結構與訊息處理，和我們一起，一窺當代腦科學的發展與最新研究工具！

第二場：

授課老師：陽明大學神經科學研究所 郭文瑞所長

時間：2015 年 11 月 21 日，週六 9:00-16:30

地點：陽明大學 活動中心第 1 會議室 [校園地圖-B5](#)

第三場：

授課老師：陽明大學神經科學研究所 郭文瑞所長

時間：2015 年 11 月 28 日，週六 9:00-16:30

地點：陽明大學 活動中心第 1 會議室 [校園地圖-B5](#)

第 2 階段 陽明盃「叫我生醫王」益智比賽

首屆「叫我生醫王」團體益智比賽，針對有志從事跨領域生醫研究的高二、高三生設計，3 人一組可跨校組隊參加，前三名團隊頒給獎金及獎狀！

時間：2015 年 12 月 12 日，週六 13:30-16:00

地點：陽明大學 傳統醫學大樓甲棟 [校園地圖-P4](#)

比賽方式說明：

分組團體賽

- (1)各校以團隊為單位，3 人為一組，至多 20 組，團隊入場順序採抽籤制，分初賽、複賽。
- (2)初賽：每 5 組取一組積分高者團隊進入複賽，20 組共分為 4 梯次進行初賽。
- (3)複賽：進入複賽之 4 組團隊進行 PK，以複賽之總積分分數取前三名。
- (4)每組輪流答題，先選領域(生物/物理/化學/數學)再答題，答對可獲得該題目之積分，若答錯則不計分，並可讓其他組再次搶答(限一次)，搶答方式以舉牌最快

之團隊優先答題，若有同時舉牌者，請主持人裁決。搶答團隊答對可獲得該題目積分，若答錯則不計分

答題方式：

- (1)百問百答：由陽明大學老師出題(選擇題)
- (2)參賽者答題：每題需 30 秒內做答，答錯則換其他組搶答

獎項獎勵：

陽明盃「叫我生醫王」益智比賽優勝之前三名團隊可獲頒給獎金及獎狀如下：

金獎：頒給獎狀(每人一張) / 團隊獎金 20,000 元

銀獎：頒給獎狀(每人一張) / 團隊獎金 10,000 元

銅獎：頒給獎狀(每人一張) / 團隊獎金 3,000 元

3. 報名資格

- 對於生醫領域充滿好奇心及勇於挑戰的在校高二、高三同學
- 參加生醫棒棒堂一日體驗課者可優先獲得「叫我生醫王」益智比賽報名資格
- 報名時請繳交學生身份證明書(詳見注意事項)，未滿 20 歲者，需同時繳交家長同意書(線上下載)
請傳真 02-2513-1036 或 email 掃描檔至 ngisym2015@gmail.com
- 報名費用：免繳交報名費

4. 報名時間：

● 第 1 階段「生醫棒棒堂」搶鮮體驗課

活動時間	課程主題	報名時間
2015/11/14 (六) 9:00-16:30	破解病毒迷思	即日起~11 月 9 日(一) 下午 17:00 止
2015/11/21 (六) 9:00-16:30	解開現代神經科學奧祕	即日起~11 月 16 日(一) 下午 17:00 止
2015/11/28 (六) 9:00-16:30	解開現代神經科學奧祕	即日起~11 月 23 日(一) 下午 17:00 止

● 第 2 階段 陽明盃「叫我生醫王」益智比賽

即日起至 2015 年 12 月 04 日(五)下午 17:00 止

5. 線上報名

- 「生醫棒棒堂」搶鮮體驗課線上報名網址：<https://goo.gl/1qmxHl>
- 陽明盃「叫我生醫王」益智比賽線上報名網址：<https://goo.gl/34EGai>
- 如欲同時報名兩活動，需分別填寫報名表與家長同意書(線上下載)
- 「生醫棒棒堂」搶鮮體驗課每梯次報名人數限定 50 人，每人不限報名一梯次。額滿時以報名先後順序定
- 報名「生醫棒棒堂」搶鮮體驗課可優先保留報名資格，以組別為單位，可跨校組隊每組 3 人 (不滿或超過 3 人皆視同報名無效)，限定 20 組，每人限報名乙隊。額滿時以報名完成先後順序決定，有團隊取消報名則以報名先後順序遞補
- 請線上填寫報名表，另附上學生身份證明書與家長同意書，傳真或 email 掃描檔至報名小組(ngisym2015@gmail.com)，Fax：02-2513-1036
- 活動報名小組電話：(02)2517-3688 #860 高小姐(週一至週五 9:00~17:30)
- 報名成功者將於三天內以 email 通知
- 如報名完成，因故無法出席，請於活動三日前以 email 和電話通知報名小組取消報名

6. 注意事項

- 學生證明文件影本的臉部需清晰可辨識，主辦單位許可文件種類如下：
 - (1) 蓋有本年度註冊章之學生證正反面影本。
 - (2) 本年度註冊繳費收據與身分證影本。
 - (3) 其他可明確證明學生身份之證件。
- 參賽者同意所提供之個人資料 (包括但不限於姓名、身分證字號、出生年月日、地址...等)，將供主辦單位及協辦單位為舉辦本活動之目的而用以確認報名資格及獲獎通知等用途；參賽者應了解若不同意提供上開資料與主辦單位或協辦單位時，可能影響參加本活動之權益。
- 優勝團隊之獎金須依中華民國所得稅法規定繳納稅金：
 - (1) 獲獎獎品金額超過新台幣 20,000 元 (含) 以上依所得稅法之規定由主辦單位代扣 10% 中獎所得稅 (外國人士須繳 20% 稅金)。

(2)所有得獎者依國稅局規定贈品金額超過新台幣 1,000 元(含)以上時，應申報中獎之扣繳憑單，得獎者應於二週內繳交身份證正反影本予主辦單位(逾期視同放棄領取獎金之權利)。

- 主辦單位保留得隨時終止或變更本活動辦法、獎項等相關活動內容之權利。

7. 陽明大學交通方式

- 搭乘公車

(1)石牌站：紅 12、紅 19、216、223、601、645 (步行至本校約 12 分鐘)

(2)陽明大學站：216(副)、223、288、550 (步行至校門約 5 分鐘)

- 搭乘捷運

-捷運淡水線「石牌站」步行至「陽明大學」

石牌站出口，沿著捷運線下方之公園往「唹哩站」方向步行，約 5~8 分鐘後見右手邊有「立農街二段」及「陽明大學告示牌」，右轉進入即可見校門。

-轉搭「陽明大學校車」(石牌站斜對面眼鏡行門口)，搭乘校車需支付 6 元交通費(需以悠遊卡刷卡支付)

發車時間：上午 8:30 下午: 4:30

停靠站名：行政大樓 校門口 實驗大樓 行政大樓

[接駁車行駛路線時間表](#)

- 自行開車

由台北車站「承德路」往「北投方向」前進，至與「石牌路」右轉直行至「東華街」左轉直行約 500 公尺後，再右轉便是「立農街二段」，左手邊即為「陽明大學門口」。

交通方式請詳閱 http://nymu.web.ym.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=up_tra

附件：線上下載檔案

[學校校園地圖](#)

[活動與報名辦法](#)

[報名表 1：「生醫棒棒堂」搶鮮體驗課](#)

[報名表 2：陽明盃「叫我生醫王」益智比賽](#)

[家長同意書](#)