



香港資優教育學苑(學苑)第二十期《資優薈萃》已經出版，今期內容包括 2020/21 學年的「每季學生課程的報名時間表」及 2020 年 12 月至 2021 年 2 月學生課程及活動動向。我們希望此季刊能讓學員充分了解學苑的活動，從而選報合適的課程。

#### 2020/21 學年 - 每季學生課程的報名時間表

| 季度         | 開始接受報名日期                | 公布申請結果             | 課程舉辦期間                         |
|------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 第一季        | 2020 年 7 月 16 日         | 2020 年 8 月         | 2020 年 9 月至 11 月               |
| <b>第二季</b> | <b>2020 年 10 月 15 日</b> | <b>2020 年 11 月</b> | <b>2020 年 12 月至 2021 年 2 月</b> |
| 第三季        | 2021 年 1 月 14 日         | 2021 年 2 月         | 2021 年 3 月至 5 月                |
| 第四季        | 2021 年 4 月 15 日         | 2021 年 5 月         | 2021 年 6 月至 8 月                |

註：每季課程的報名時間表適用於大部分課程，但若干特別課程及在比賽後的增潤課程，未必適用於此項安排。

## 2020 年 12 月至 2021 年 2 月學生課程及活動動向 設有甄選課程或先到先得課程

#### 設有甄選的課程：

課程設有不同的甄選方式，例如網上甄選問題、筆試或其他甄選方式。

- 根據學員在甄選中的表現來取錄學員，詳情請參閱各課程的資料。
- 如學員報名的課程與其他已取錄課程時間重疊，學苑將會考慮是否接受該項報名。
- 學員應避免同時報讀時間重疊的課程。
- 學苑對課程取錄結果有最終決定權。

#### 先到先得課程：

- 此類課程報名採取先到先得、額滿即止的方式取錄學員。

#### 人文學科（中學）

| 課程日期                     | 課程／活動   | 對象（學苑學員） | 開始報名日期           | 截止報名日期                  | 報名結果發布日期  |
|--------------------------|---|----------|------------------|-------------------------|-----------|
| 2020 年 12 月 – 2021 年 2 月 | 網上學習課程(程度 III)：Classical Sociological Theory (由 Coursera 提供) (E3HUM001O)<br><br>(授課語言：英語) | 中一至中六    | 2020 年 10 月 15 日 | 2020 年 11 月 2 日 正午 12 時 | 先到先得，額滿即止 |

|                    |  |       |             |                     |           |
|--------------------|--|-------|-------------|---------------------|-----------|
| 2020年12月 – 2021年2月 | 網上學習課程(程度 III) : Introduction to Psychology (由 Coursera 提供) (E3PSY001O)<br>(授課語言：英語) | 中一至中六 | 2020年10月15日 | 2020年11月2日<br>正午12時 | 先到先得，額滿即止 |
|--------------------|--|-------|-------------|---------------------|-----------|

### 數學科 (小學)

| 課程日期                               | 課程／活動   | 對象(學苑學員) | 開始報名日期      | 截止報名日期              | 報名結果發布日期    |
|------------------------------------|---|----------|-------------|---------------------|-------------|
| (暫定)<br>2021年1月                    | 跨範疇及跨學科課程(程度一)：競賽遊戲的思考方法 (E1MAT014C)<br>(授課語言：粵語) | 小四至小六    | 2020年11月12日 | 2020年12月3日<br>正午12時 | 2020年12月11日 |
| 2021年2月27日<br><br>上午10時30分 – 正午12時 | 數學講座(程度一)：生活中的代數 (E1MAT001T)<br>(授課語言：粵語)         | 小四至小六    | 2020年10月15日 | 2020年11月2日<br>正午12時 | 先到先得，額滿即止   |

### 數學科 (中學)

| 課程日期               | 課程／活動   | 對象(學苑學員) | 開始報名日期      | 截止報名日期              | 報名結果發布日期  |
|--------------------|---|----------|-------------|---------------------|-----------|
| 2020年12月 – 2021年2月 | 網上學習課程(程度 III) : Calculus: Single Variable Part 3 - Integration (由 Coursera 提供) (E3MAT004O)<br>(授課語言：英語)  | 中一至中六    | 2020年10月15日 | 2020年11月2日<br>正午12時 | 先到先得，額滿即止 |
| 2020年12月 – 2021年2月 | 網上學習課程(程度 III) : Calculus: Single Variable Part 4 – Applications (由 Coursera 提供) (E3MAT005O)<br>(授課語言：英語) | 中一至中六    | 2020年10月15日 | 2020年11月2日<br>正午12時 | 先到先得，額滿即止 |
| 2020年12月 – 2021年2月 | 網上學習課程(程度 III) : Single Variable Calculus (由 Coursera 提供) (E3MAT006O)<br>(授課語言：英語)                        | 中一至中六    | 2020年10月15日 | 2020年11月2日<br>正午12時 | 先到先得，額滿即止 |

|  |  |       |             |                      |             |
|--|--|-------|-------------|----------------------|-------------|
| 2020年12月 – 2021年2月   | 網上學習課程(程度 III)：Probability and Statistics: To P or Not to P? (由 Coursera 提供)<br>(E3MAT008O)<br><br>(授課語言：英語) | 中一至中六 | 2020年10月15日 | 2020年11月2日<br>正午12時  | 先到先得，額滿即止   |
| 能力傾向測試：<br>2020年11月21日<br><br>2021年2月27日，3月6、13及20日<br>下午2時 – 下午5時 | 數學奧林匹克基礎課程：數學燃動課程 - 坐標幾何<br>(E1IMO005C)<br><br>(授課語言：粵語)   | 中一至中三 | 2020年10月15日 | 2020年11月2日<br>正午12時  | 2020年11月30日 |
| 評核試：<br>2020年11月14日<br><br>2020年12月5、12、19及23日<br><br>下午2時 – 下午5時  | 分析數學課程（程度二）：二次函數和標準圓錐曲線<br>(E2MAT003C)<br><br>(授課語言：粵語)  | 中一至中三 | 2020年10月15日 | 2020年11月9日<br>正午12時  | 2020年11月20日 |
| 2021年2月17及18日<br><br>上午9時 – 下午5時                                   | 奧林匹克數學基礎課程：香港冬季數運會2021<br>(E1IMO006C)<br><br>(授課語言：粵語)   | 中二至中六 | 2020年10月15日 | 2020年11月16日<br>正午12時 | 2020年11月27日 |
| 2020年12月5日<br><br>上午10時 – 上午11時30分                                 | 數學講座（程度二）：切勿低估幾何級數增長！<br>(E2MAT001T)<br><br>(授課語言：英語)  | 中一至中六 | 2020年10月15日 | 2020年11月23日<br>正午12時 | 先到先得，額滿即止   |

#### 科學科（中學）

| 課程日期  | 課程／活動   | 對象（學苑學員）         | 開始報名日期      | 截止報名日期              | 報名結果發布日期    |
|---|---|------------------|-------------|---------------------|-------------|
| (暫定)<br>2020年11月至 – 12月   | 生物科技II課程（程度五）：化妝品和科學<br>(TECS3602)<br><br>(授課語言：英語)           | 中四至中六            | 2020年10月15日 | 2020年11月2日<br>正午12時 | 2020年11月6日  |
| 2020年11月28日，12月5、12、19日，2021年1月2、9、23及30日<br><br>上午9時30分 – 下午12時30分 | 人工智能深造課程：機器學習及物聯網應用—製作創新智能生活產品<br>(TECS3462)<br><br>(授課語言：粵語) | 只限2020/21學年中三至中六 | 2020年10月15日 | 2020年11月2日<br>正午12時 | 2020年11月13日 |

|  |   |       |             |                      |             |
|--|---|-------|-------------|----------------------|-------------|
| 2020年12月5、12、19日，2021年1月2、9及16日<br><br>上午10時 - 下午1時                                      | 生物科技課程(程度四): 基因測序和基因組學<br>(E4BTE002C)<br><br>(授課語言: 英語)                     | 中四至中六 | 2020年10月15日 | 2020年11月2日<br>正午12時  | 2020年11月13日 |
| 2020年12月5日<br><br>下午2時30分 - 下午4時   | 人工智能講座(程度三): 能說會道的電腦 - 智能語音技術初探<br>(E3AIG001T)<br><br>(授課語言: 粵語)            | 中一至中六 | 2020年10月15日 | 2020年11月16日<br>正午12時 | 先到先得, 額滿即止  |
| 2021年1月16日<br><br>下午2時30分 - 下午4時   | 人工智能講座(程度三): 電腦視覺人工智能 - 人臉識別、自動駕駛汽車感知及其他領域<br>(E3AIG002T)<br><br>(授課語言: 英語) | 中一至中六 | 2020年10月15日 | 2020年11月23日<br>正午12時 | 先到先得, 額滿即止  |
| 2021年1月9、16日, 2月6、27日, 3月13及27日<br><br>上午10時 - 下午1時<br><br>2021年2月17日<br><br>下午2時 - 下午5時 | 編碼課程(程度一): C++電腦程式編寫入門<br>(E1COD001C)<br><br>(授課語言: 英語)                     | 中一至中三 | 2020年10月15日 | 2020年11月16日<br>正午12時 | 2020年11月27日 |
| 2020年12月12日<br><br>上午11時 - 下午1時  | 生物醫學工程講座(程度一): 醫學數據分析<br>(E1BME001T)<br><br>(授課語言: 英語)                      | 中一至中六 | 2020年10月15日 | 2020年11月23日<br>正午12時 | 先到先得, 額滿即止  |
| 2020年12月19日<br><br>上午11時 - 下午1時  | 生物醫學工程講座(程度一): 醫學數據分析<br>(E1BME001T-2)<br><br>(授課語言: 粵語)                    | 中一至中六 | 2020年10月15日 | 2020年11月23日<br>正午12時 | 先到先得, 額滿即止  |
| (暫定)<br><br>2021年1月16、30日, 2月6、16及20日<br><br>上午9時30分 - 下午12時30分                          | 編碼課程(程度三): 設計模式<br>(E3COD001C)<br><br>(授課語言: 英語)                            | 中三至中六 | 2020年10月15日 | 2020年11月16日<br>正午12時 | 2020年11月27日 |

|                                 |   |       |                 |                          |                |
|---------------------------------|---|-------|-----------------|--------------------------|----------------|
| (暫定)<br>2020年12月<br>至 - 2021年1月 | 行為經濟學課程 (程<br>度二): 消費者與售<br>賣者行為<br>(E2ECO001C)<br><br>(授課語言: 粵語) | 中一至中三 | 2020年10月<br>15日 | 2020年11月16<br>日<br>正午12時 | 先到先得, 額滿<br>即止 |
|---------------------------------|---|-------|-----------------|--------------------------|----------------|

個人成長及社交發展 (小學)

| 課程日期   | 課程 / 活動   | 對象 (學苑學員) | 開始報名日期          | 截止報名日期         | 報名結果<br>發布日期   |
|--|---|-----------|-----------------|----------------|----------------|
| 2020年12月5、<br>12、19、21、29<br>日, 2021年1月<br>9、16、23、30<br>日, 2月6、16、<br>18、20及27日<br><br>上午9時 - 下午<br>1時<br><br>2020年12月<br>22、23、28日,<br>2021年2月17、<br>18及19日<br><br>下午2時 - 晚上<br>6時<br><br>(學員只可選擇參<br>與一節) | Let Us Shine!<br>(F1LUS014W-033W)<br><br>(授課語言: 粵語 / 英<br>語)<br><br>詳情請參閱學苑網站 | 小四至小六     | 2020年10月<br>15日 | 詳情請參閱學<br>苑網站  | 詳情請參閱學<br>苑網站  |
| 2020年12月<br>14、16、23及28<br>日<br><br>晚上6時30分 -<br>晚上9時  | 創意工作坊<br>(F1PCG002J)<br><br>(授課語言: 粵語)  | 小四至小六     | 2020年10月<br>15日 | 2020年12月7<br>日 | 先到先得, 額滿<br>即止 |
| 2021年2月9、<br>10、16及17日<br><br>晚上6時30分 -<br>晚上9時  | 創意工作坊<br>(F1PCG002J2)<br><br>(授課語言: 粵語)                                       | 小四至小六     | 2020年10月<br>15日 | 2021年2月2<br>日  | 先到先得, 額滿<br>即止 |

| 個人成長及社交發展（中學）                             |  |  |             |                      |              |
|---|--|--|-------------|----------------------|--------------|
| 課程日期                                      | 課程／活動  | 對象（學苑學員）   | 開始報名日期      | 截止報名日期               | 報名結果<br>發布日期 |
| 2020年12月12日<br>下午2時30分－<br>下午4時30分        | 「始動－我們的未來藍圖」系列：讓工作遇見彩虹<br>(E2GSG023W)<br><br>(授課語言：粵語)             | 只限於2020/21學年就讀中一至中六的學苑學員。<br>於2018/19及2019/20學年取錄的中一至中六學苑學員會獲優先考慮。(學員編號首3個字為181、182、184、191、192及194) | 2020年10月15日 | 2020年11月23日<br>正午12時 | 先到先得，額滿即止    |
| 2021年1月16日<br>上午11時－下午1時                  | 「始動－我們的未來藍圖」系列：創業歷程分享－科技與不同行業範疇的探索<br>(E2GSG024W)<br><br>(授課語言：粵語) | 只限於2020/21學年就讀中一至中六的學苑學員。<br>於2018/19及2019/20學年取錄的中一至中六學苑學員會獲優先考慮。(學員編號首3個字為181、182、184、191、192及194) | 2020年10月15日 | 2020年11月23日<br>正午12時 | 先到先得，額滿即止    |
| (暫定)<br>2021年2月                           | 「始動－我們的未來藍圖」系列：你懂得「聊天」嗎？<br>(E2GSG025W)<br><br>(授課語言：粵語)           | 只限於2020/21學年就讀中一至中六的學苑學員。<br>於2018/19及2019/20學年取錄的中一至中六學苑學員會獲優先考慮。(學員編號首3個字為181、182、184、191、192及194) | 2020年10月15日 | 2020年11月23日<br>正午12時 | 先到先得，額滿即止    |
| 2020年12月30日<br>下午6時－晚上8時<br>(暫定)          | 生命教育系列：情緒管理<br>(F1LES004T)<br><br>(授課語言：粵語)                        | 中一至中三  | 詳情請參閱學苑網站   | 詳情請參閱學苑網站            | 先到先得，額滿即止    |
| 2021年1月30日<br>下午2時30分－<br>下午4時30分<br>(暫定) | 生命教育系列：生涯規劃<br>(F1LES005T)<br><br>(授課語言：粵語)                        | 中一至中三  | 詳情請參閱學苑網站   | 詳情請參閱學苑網站            | 先到先得，額滿即止    |

|                                   |  |       |           |           |           |
|-----------------------------------|--|-------|-----------|-----------|-----------|
| 2021年2月19日<br>下午5時 – 晚上7時<br>(暫定) | 生命教育系列：社交能力與溝通技巧<br>(F1LES006T)<br>(授課語言：粵語) | 中一至中三 | 詳情請參閱學苑網站 | 詳情請參閱學苑網站 | 先到先得，額滿即止 |
|-----------------------------------|--|-------|-----------|-----------|-----------|

### 進階學習體驗

| 課程日期                          | 課程／活動  | 對象(學苑學員) | 開始報名日期      | 截止報名日期      | 報名結果發布日期    |
|-------------------------------|--|----------|-------------|-------------|-------------|
| 2020年11月7日                    | 學生論壇：新常態<br>(ALE/SIE/1920/02)<br>(授課語言：粵語)         | 中一至中六    | 2020年9月22日  | 2020年10月12日 | 2020年10月19日 |
| 2020年12月11日<br>下午5時 – 晚上7時    | 弘志：大學入學之準備 - 牛津劍橋分享<br>(ASAP001T)<br>(授課語言：粵語)     | 中三至中六    | 2020年10月15日 | 2020年11月26日 | 先到先得，額滿即止   |
| 2020年12月或2021年1月<br>(其中一個星期六) | 我思·我感·我學<br>(A1OTH001E)<br>(授課語言：粵語)               | 小四至中六    | 2020年10月29日 | 2020年12月3日  | 先到先得，額滿即止   |
| 2020年12月 – 2021年5月            | 創意同盟<br>(A2CTV001H)<br>(授課語言：粵語)                   | 中一至中六    | 2020年10月22日 | 2020年11月26日 | 2020年12月11日 |
| 2020年12月 – 2021年6月            | 科技工數(STEM)同盟<br>(A2STM001H)<br>(授課語言：粵語)           | 小四至中二    | 2020年10月15日 | 2020年11月19日 | 2020年12月4日  |
| 2020年12月 – 2021年6月            | 科技工藝數(STEM)同盟<br>(A2STM002H)<br>(授課語言：粵語)          | 中二至中六    | 2020年10月15日 | 2020年11月19日 | 2020年12月4日  |
| 2021年1月 – 2021年8月             | 招募學生籌委會成員<br>2020/2021<br>(A2SIA001H)<br>(授課語言：粵語) | 中一至中六    | 2020年10月15日 | 2020年11月19日 | 2020年12月    |

- 有關學生課程及比賽的最新消息，請瀏覽：<http://www.hkage.org.hk/b5/student-programme/face-to-face> (課程) 或 <https://www.hkage.org.hk/b5/competitions> (比賽)
- 有關網上學習課程的詳情，請瀏覽：<http://www.hkage.org.hk/b5/student-programme/online>
- 有關學生講座的詳情，請瀏覽：<https://www.hkage.org.hk/b5/talk>
- 有關資助課程計劃，請瀏覽：<https://www.hkage.org.hk/b5/students/student/programmes/subsidy-scheme>
- 所有課程資料僅供參考之用，如有更改，恕不另函通知。所有資料以網頁的最後公布為準。

## 2020 年 12 月至 2021 年 2 月學生課程及活動動向

### 不設甄選課程

此類課程不設任何甄選問題、選拔試或其他甄選方式。

- 學員可於下列課程中報讀最多五個課程。報名時，學員必須列明每個課程的志願排序（第一志願、第二志願、第三志願如此類推）。
- 學員只可遞交報名申請一次。報名遞交後，不得更改課程及其志願排序。
- 報名遞交後，學員如在報名截止前退出課程，各項課程的志願將維持不變。（例如：學員選報三個課程後，在報名截止前申請退出第一志願課程。餘下課程將仍舊是第二志願及第三志願，學苑不會提升課程的志願排序）。
- 學苑會先根據學員志願，再以電腦系統隨機取錄學員。如學員獲取錄的課程與其他課程時間重疊，學苑將會因應情況考慮是否接受該學員的申請。
- 未曾完成先前所申請課程的學員，其申請會獲得優先考慮。
- 學員應避免同時報讀時間重疊的課程。
- 學苑對課程取錄結果有最終決定權。

#### 人文學科（小學）

| 課程日期  | 課程／活動  | 對象（學苑學員）                   | 開始報名日期           | 截止報名日期                      | 報名結果<br>發布日期     |
|---|--|----------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| 2021 年 1 月 2、16、23、30 及 2 月 6 日<br><br>上午 10 時 - 下午 1 時 | 邏輯學 I 課程 (程度二)：好玩有趣的邏輯概念<br>(E1PHI001C)<br><br>(授課語言：粵語) | 只限於 2020/21 學年就讀小四至小六的學苑學員 | 2020 年 10 月 15 日 | 2020 年 10 月 22 日<br>正午 12 時 | 2020 年 10 月 30 日 |

#### 人文學科（中學）

| 課程日期   | 課程／活動  | 對象（學苑學員）                   | 開始報名日期           | 截止報名日期                      | 報名結果<br>發布日期     |
|--|--|----------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| 2020 年 12 月 30 日，2021 年 1 月 2、16、23、30 及 2 月 6 日<br><br>上午 9 時 30 分 - 下午 12 時 30 分 | 全球公民意識 I 課程 (程度四)：國際關係與現代世界<br>(HUMS2570)<br><br>(授課語言：英語) | 只限於 2020/21 學年就讀中三至中六的學苑學員 | 2020 年 10 月 15 日 | 2020 年 10 月 22 日<br>正午 12 時 | 2020 年 10 月 30 日 |

#### 科學科（小學）

| 課程日期   | 課程／活動  | 對象（學苑學員）              | 開始報名日期           | 截止報名日期                      | 報名結果<br>發布日期     |
|--|--|-----------------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| 2020 年 12 月 23 及 30 日<br><br>上午 9 時 30 分 - 下午 12 時 30 分<br>下午 2 時 00 分 - 下午 5 時 00 分 | 程式設計課程 (程度一)：電腦遊戲設計與 Blockly<br>(E1MLG001C)<br><br>(授課語言：英語) | 只限於 2020/21 學年就讀小四至小六 | 2020 年 10 月 15 日 | 2020 年 10 月 22 日<br>正午 12 時 | 2020 年 10 月 30 日 |



|   |  |                       |             |                      |             |
|---|--|-----------------------|-------------|----------------------|-------------|
| 2020年12月28及29日<br>上午9時30分 – 下午12時30分<br>下午2時00分 – 下午5時00分 | 程式設計課程 (程度一)：機械學習：建立類神經網絡 (E1MLG004C)<br>(授課語言：英語) | 只限於 2020/21 學年就讀小四至小六 | 2020年10月15日 | 2020年10月22日<br>正午12時 | 2020年10月30日 |
| 2021年1月2及9日<br>下午2時00分 – 下午5時00分<br>下午6時30分 – 下午9時30分     | 天文學課程 (程度一)：天文學1 (E1AST001C)<br>(授課語言：粵語)          | 只限於 2020/21 學年就讀小四至小六 | 2020年10月15日 | 2020年10月22日<br>正午12時 | 2020年10月30日 |

### 個人成長及社交發展 (中學)

| 課程日期                              | 課程／活動   | 對象 (學苑學員) | 開始報名日期      | 截止報名日期               | 報名結果發布日期    |
|-----------------------------------|---|-----------|-------------|----------------------|-------------|
| 2020年12月28日<br>上午9時30分 – 下午12時30分 | Inside Out 系列：自我管理 (I) (F2IOS004W)<br>(授課語言：粵語)   | 中一至中三     | 2020年10月15日 | 2020年10月22日<br>正午12時 | 2020年10月30日 |
| 2020年12月28日<br>下午2時30分 – 下午5時30分  | Inside Out 系列：自我管理 (II) (F2IOS005W)<br>(授課語言：粵語)  | 中一至中三     | 2020年10月15日 | 2020年10月22日<br>正午12時 | 2020年10月30日 |
| 2020年12月29日<br>上午9時30分 – 下午12時30分 | Inside Out 系列：自我管理 (III) (F2IOS006W)<br>(授課語言：粵語) | 中一至中三     | 2020年10月15日 | 2020年10月22日<br>正午12時 | 2020年10月30日 |
| 2020年12月29日<br>下午2時30分 – 下午5時30分  | Inside Out 系列：社交關係 (I) (F2IOS007W)<br>(授課語言：粵語)   | 中一至中三     | 2020年10月15日 | 2020年10月22日<br>正午12時 | 2020年10月30日 |
| 2020年12月30日<br>上午9時30分 – 下午12時30分 | Inside Out 系列：社交關係 (II) (F2IOS008W)<br>(授課語言：粵語)  | 中一至中三     | 2020年10月15日 | 2020年10月22日<br>正午12時 | 2020年10月30日 |
| 2020年12月30日<br>下午2時30分 – 下午5時30分  | Inside Out 系列：社交關係 (III) (F2IOS009W)<br>(授課語言：粵語) | 中一至中三     | 2020年10月15日 | 2020年10月22日<br>正午12時 | 2020年10月30日 |

- 有關學生課程及比賽的最新消息，請瀏覽：<http://www.hkage.org.hk/b5/student-programme/face-to-face> (課程) 或 <https://www.hkage.org.hk/b5/competitions> (比賽)
- 有關網上學習課程的詳情，請瀏覽：<http://www.hkage.org.hk/b5/student-programme/online>
- 有關學生講座的詳情，請瀏覽：<https://www.hkage.org.hk/b5/talk>
- 有關資助課程計劃，請瀏覽：<https://www.hkage.org.hk/b5/students/student/programmes/subsidy-scheme>
- 所有課程資料僅供參考之用，如有更改，恕不另函通知。所有資料以網頁的最後公布為準。