



## 新聞稿

### 2021 文憑試等級預測研究結果

香港考試及評核局(考評局)已完成 2021 香港中學文憑考試(文憑試)的等級預測研究，並於今日(10月8日)舉行網上簡報會，向參與學校的代表介紹研究結果。

等級預測研究旨在檢視透過校內評核分數，來預測學校考生於文憑試成績等級的準確程度。考評局並向參與學校提供詳細的報告，列出各科的預測結果，藉以協助教師進一步了解學生的公開考試表現，以及優化校內評核的設計。

本年的研究有 375 所與考學校參與，合共提交了約 34,700 名學校考生的校內評估分數。考評局按學校提交之校內科目評估分數，並參考學校過去之文憑試成績，預測學校考生的文憑試科目等級，再與有關考生於 2021 年文憑試甲類科目的實際等級作出比較。

研究結果顯示，在四個核心科目中，英國語文科的預測準確度較高，71%考生的預測等級與其文憑試實際等級相同；約 28%的預測等級則較實際等級高或低一個等級。換言之，超過 99%的預測等級與實際等級之差距均在一個等級範圍內。

而中國語文、數學必修部分及通識教育科則分別有約 51%、58%及 54%的預測等級，與考生於文憑試的實際等級一致。此外，三個科目均有約 40%的預測等級，較實際等級高或低一個等級。可見核心科目的校內評估分數，大致能反映學校考生在文憑試的表現。

至於選修科目方面，受修讀人數較少、學校過去報考次數較少、歷年學校的文憑試成績波動較大等因素影響，整體預測成績的準確程度較核心科目略低。大部分選修科目的預測等級，與考生於文憑試的實際等級相同的百分比介乎 40-50%；並有 79%或以上的預測等級與實際等級的差距保持在一個等級範圍內。詳情請參閱附錄。

總括而言，本年度的研究結果與 2020 年的研究相若。考評局會在 2022 年再次進行等級預測研究，以探討提高預測準確度的機制，同時為學校提供更多實用的回饋，以提升校內評估的信度與效度。

- 完 -

日期：2021 年 10 月 8 日

附錄：2021 香港中學文憑試預測等級研究結果摘要

科目		參與學校 數目	參與學校 考生總數	預測等級與 文憑試實際等級 相同 (%)  [A]	預測等級比 文憑試實際等級 高／低一個等級 (%)  [B]	預測等級與 文憑試實際等級 差距在一個等級 範圍之內 (%)  [A+B]
中國語文		365	33,156	<b>50.8</b>	42.7	<b>93.5</b>
英國語文		367	34,134	<b>71.0</b>	28.2	<b>99.2</b>
數學 必修部分		367	34,025	<b>58.4</b>	38.9	<b>97.3</b>
通識教育		367	34,316	<b>53.8</b>	41.6	<b>95.4</b>
數學 延伸部分	代數與微積分	252	3,135	<b>40.1</b>	47.1	<b>87.2</b>
	微積分與統計*	177	1,715	<b>34.3</b>	46.5	<b>80.8</b>
生物		353	9,478	<b>50.0</b>	44.4	<b>94.4</b>
化學		341	8,648	<b>51.1</b>	43.5	<b>94.6</b>
物理		342	7,001	<b>50.5</b>	44.2	<b>94.7</b>
組合科學	生物*	12	92	<b>45.7</b>	40.3	<b>86.0</b>
	化學*	22	172	<b>44.1</b>	45.8	<b>89.9</b>
	物理*	13	106	<b>41.5</b>	37.8	<b>79.3</b>
	科目*	22	186	<b>48.9</b>	42.5	<b>91.4</b>
綜合科學*		7	67	<b>37.3</b>	50.7	<b>88.0</b>
資訊及通訊科技		325	4,112	<b>49.1</b>	44.4	<b>93.5</b>
視覺藝術		287	2,563	<b>63.6</b>	33.7	<b>97.3</b>
中國文學*		106	955	<b>36.7</b>	46.5	<b>83.2</b>
英語文學*		26	226	<b>37.5</b>	45.8	<b>83.3</b>
健康管理與社會關懷*		45	694	<b>45.9</b>	45.9	<b>91.8</b>
設計與應用科技*		39	373	<b>49.7</b>	42.3	<b>92.0</b>
科技與 生活	食品科學與科技*	12	107	<b>50.5</b>	37.3	<b>87.8</b>
	服裝、成衣與紡織*	4	26	<b>45.8</b>	41.6	<b>87.4</b>
企業、會計 與財務概論	會計	281	4,895	<b>53.3</b>	41.8	<b>95.1</b>
	商業管理	123	2,010	<b>51.3</b>	43.0	<b>94.3</b>
經濟		346	8,706	<b>48.1</b>	45.1	<b>93.2</b>
地理		330	6,243	<b>43.3</b>	45.5	<b>88.8</b>
中國歷史		326	4,348	<b>43.8</b>	45.4	<b>89.2</b>
歷史		240	3,672	<b>41.3</b>	45.8	<b>87.1</b>
旅遊與款待		160	2,614	<b>44.3</b>	45.5	<b>89.8</b>
倫理與宗教*		59	524	<b>45.6</b>	44.8	<b>90.4</b>
體育*		83	824	<b>51.0</b>	44.6	<b>95.6</b>
音樂*		42	102	<b>36.5</b>	47.0	<b>83.5</b>

\*參與考生人數較少的科目