|  |
| --- |
| **競賽題檔取得方式說明** |
| 參賽團隊於各場競賽（註1）開放時間透過指定網址下載該場競賽之題目（註2）。  API 存取端點如下：  [http://fgcgame.stpi.narl.org.tw/json/{NodeIdentity}/{ManagerIdentity}/question.json](http://fgcgame.stpi.narl.org.tw/json/%7bNodeIdentity%7d/%7bManagerIdentity%7d/question.json) |
| 範例說明：  [http://fgcgame.stpi.narl.org.tw/json/8FBCEA6E-7653-4D1C-87A0-B7FF654ECAD1 /50EBB530-717C-40C0-9D4A-0CBDCA00AC50/question.json](http://fgcgame.stpi.narl.org.tw/json/8FBCEA6E-7653-4D1C-87A0-B7FF654ECAD1%20/50EBB530-717C-40C0-9D4A-0CBDCA00AC50/question.json%20) |

註1：測試場次及正式賽事之詳細時程請參閱時程規畫表。

註2：本次賽事之競賽題目類型為50題簡答題。

註3：[http://fgcgame.stpi.narl.org.tw/之端點服務將於**2019/12/02 10:00**](http://fgcgame.stpi.narl.org.tw/之端點服務將於2019/12/02%2010:00)

正式開放存取。

註4：各團隊將取得私有之成對識別碼（{NodeIdentity}及{ManagerIdentity}）

請妥善保管。

註5 : {NodeIdentity}及{ManagerIdentity}識別碼會於11/8 17:00 寄給團隊

|  |  |
| --- | --- |
| FGC API | |
| **API Endpoint** | **http://fgcgame.stpi.narl.org.tw/uploadAnswer** |
| **目 的** | **競賽團隊呼叫該API進行答案回傳** |
| **Input** | **Endpoint：** http://fgcgame.stpi.narl.org.tw/uploadAnswer  **Parameters**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Content-Type | multipart/form-data | | | Form-data | Key | Value | | file | 答案格式以 [Answer\_Format\_Specification.docx](https://speech.nchc.org.tw/fgc/2020_fgc_forum/blob/master/document/Answer_Format_Specification.docx)所規範格式為主 | | nodeIdentity | 各團隊之身份識別碼 | | managerIdentity | 管理者之身份識別碼 | |
| **Output** | **Return Value**   |  |  | | --- | --- | | nodeIdentity | 回傳該團隊之身份識別碼 | | managerIdentity | 回傳管理者之身分識別碼 | | receiveTime | 系統取得團隊提交答案之時間 | | statusCode | 狀態碼(請參照狀態碼對照一覽表) |   **Data Format**   |  |  | | --- | --- | | JSON Format | {  "nodeIdentity": "test",  "managerIdentity": "test",  "receiveTime": "2019-09-26 10:57:45",  "statusCode": 1  } | |
| **CURL Sample** | curl --form filePath=@檔案所在路徑 --form nodeIdentity=8FBCEA6E-7653-4D1C-87A0-B7FF654GGGD1 --form  managerIdentity=50EBB530-717C-40C0-9D4A-0CBDCAGGGC50  http://fgcgame.stpi.narl.org.tw/uploadAnswer |

**2020 FGC初賽 API 說明–答案回傳**

註1：提交答案之文字檔需依舉辨單位指定之格式儲存，詳細格式請參考「Answer\_Format\_Specification.docx」文件。

**狀態碼對照一覽表**

|  |  |
| --- | --- |
| **StatusCode** | **說明** |
| 1 | 成功完成存取 |
| -1 | 非合法授權存取之使用者(識別碼錯誤) |
| -2 | 傳送該請求之來源IP與對允許發送請求之識別碼不符 |
| -3 | 異常錯誤，請與主辦單位聯繫協助進行排除 |
| -4 | 傳遞參數有誤 |
| -5 | 目前尚無場次正在進行比賽中 |
| -6 | 提交之檔案格式不符 |