

과정 등록 API

개요

- **API ID:** COU-SCR-002-API-003
- **엔드포인트:** `/api/v1/admin/courses`
- **메소드:** **POST**
- **설명:** 새로운 교육 과정을 등록합니다.
- **관련 화면:** COU-SCR-002 (과정 관리 화면)
- **관련 요구사항:** COU-REQ-007 (교육 과정 개설 관리 - 과정 원형 생성)

요청 (Request)

헤더 (Headers)

```
{
  "Content-Type": "application/json",
  "Authorization": "Bearer {access_token}"
}
```

Request Body

```
{
  "courseId": "string",
  "name": "string",
  "description": "string",
  "courseType": "string",
  "categoryId": "string",
  "difficulty": "string",
  "targetAudience": ["string"],
  "startDate": "string",
  "endDate": "string",
  "applicationStartDate": "string",
  "applicationEndDate": "string",
  "capacity": 0,
  "fee": 0,
  "location": "string",
  "instructorInfo": {
    "name": "string",
    "bio": "string",
    "imageUrl": "string"
  },
  "courseInfo": {
    "description": "string",
    "learningObjectives": ["string"],
    "curriculum": [
      {

```

```
    "chapter": 0,
    "title": "string",
    "lessons": [
      {
        "title": "string",
        "duration": 0
      }
    ]
  }
],
"completionCriteria": {
  "progressRate": 0,
  "testScore": 0,
  "attendanceRate": 0
},
"materials": [
  {
    "name": "string",
    "downloadUrl": "string"
  }
]
}
```

필드 설명

- **courseId** (string, required): 과정 ID (중복 불가)
- **name** (string, required): 과정명
- **description** (string, required): 과정 설명
- **courseType** (string, required): 과정 유형 (ONLINE/OFFLINE/BLENDED)
- **categoryId** (string, required): 카테고리 ID
- **difficulty** (string, required): 난이도 (BEGINNER/INTERMEDIATE/ADVANCED)
- **targetAudience** (array, required): 교육 대상 (PLAYER/COACH/REFEREE/ADMIN)
- **startDate** (string, required): 교육 시작일 (YYYY-MM-DD)
- **endDate** (string, required): 교육 종료일 (YYYY-MM-DD)
- **applicationStartDate** (string, required): 신청 시작일 (YYYY-MM-DD)
- **applicationEndDate** (string, required): 신청 종료일 (YYYY-MM-DD)
- **capacity** (number, required): 수강 정원
- **fee** (number, required): 수강료
- **location** (string, optional): 교육 장소 (오프라인 과정인 경우 필수)

응답 (Response)

성공 응답 (200 OK)

```
{
  "courseId": "string",
  "name": "string",
  "description": "string",
```

```
"courseType": "string",
"categoryId": "string",
"difficulty": "string",
"targetAudience": ["string"],
"status": "string",
"thumbnailUrl": "string",
"startDate": "string",
"endDate": "string",
"applicationStartDate": "string",
"applicationEndDate": "string",
"capacity": 0,
"currentApplicants": 0,
"fee": 0,
"location": "string"
}
```

예러 응답

400 Bad Request

```
{
  "status": "error",
  "error": {
    "code": "INVALID_REQUEST",
    "message": "잘못된 요청입니다.",
    "details": {
      "courseId": "과정 ID는 필수 입력값입니다.",
      "name": "과정명은 필수 입력값입니다."
    }
  }
}
```

401 Unauthorized

```
{
  "status": "error",
  "error": {
    "code": "UNAUTHORIZED",
    "message": "인증이 필요합니다."
  }
}
```

403 Forbidden

```
{
  "status": "error",
```

```
"error": {
  "code": "FORBIDDEN",
  "message": "접근 권한이 없습니다."
}
```

409 Conflict

```
{
  "status": "error",
  "error": {
    "code": "COURSE_ID_DUPLICATE",
    "message": "이미 사용 중인 과정 ID입니다."
  }
}
```

예시

요청 예시

```
curl -X POST \
  'http://api.example.com/api/v1/admin/courses' \
  -H 'Authorization: Bearer {access_token}' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "courseId": "COURSE001",
    "name": "스포츠 심리학 기초",
    "description": "스포츠 심리학의 기본 개념과 원리를 학습합니다.",
    "courseType": "ONLINE",
    "categoryId": "PSY",
    "difficulty": "BEGINNER",
    "targetAudience": ["PLAYER", "COACH"],
    "startDate": "2024-03-01",
    "endDate": "2024-03-31",
    "applicationStartDate": "2024-02-01",
    "applicationEndDate": "2024-02-29",
    "capacity": 100,
    "fee": 0,
    "instructorInfo": {
      "name": "김철수",
      "bio": "스포츠 심리학 전문가",
      "imageUrl": "/images/instructors/kim.jpg"
    },
    "courseInfo": {
      "description": "본 과정은 스포츠 심리학의 기초를 다룹니다.",
      "learningObjectives": [
        "스포츠 심리학의 기본 개념 이해",
        "심리적 기술 훈련의 원리 습득"
      ]
    }
  }
```

```
    ],
    "curriculum": [
      {
        "chapter": 1,
        "title": "스포츠 심리학 개요",
        "lessons": [
          {
            "title": "스포츠 심리학이란?",
            "duration": 30
          }
        ]
      }
    ]
  },
  "completionCriteria": {
    "progressRate": 80,
    "testScore": 70
  }
}'
```

응답 예시

```
{
  "courseId": "COURSE001",
  "name": "스포츠 심리학 기초",
  "description": "스포츠 심리학의 기본 개념과 원리를 학습합니다.",
  "courseType": "ONLINE",
  "categoryId": "PSY",
  "difficulty": "BEGINNER",
  "targetAudience": ["PLAYER", "COACH"],
  "status": "DRAFT",
  "thumbnailUrl": null,
  "startDate": "2024-03-01",
  "endDate": "2024-03-31",
  "applicationStartDate": "2024-02-01",
  "applicationEndDate": "2024-02-29",
  "capacity": 100,
  "currentApplicants": 0,
  "fee": 0,
  "location": null
}
```